Rare Book
QK 403.T
1818-
1820

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

FLORA Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. I.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excusit Bonnier.

21 September 1967
29.40

SOLUM.

Solum heic, ut in tota Africa, aridum et in genere sterile, arenosum, argillaceum et non parum montosum.

Oras omnes *maritimas* tegit arena profunda, sæpe mobilis, verno tempore ex pluvia hiemali plerumqve inundatas, æstate exsuccas, et omni fere aqva atqve incolis destitutas.

Carro apellantur loca deserta et argillacea, qvæ interiores regiones promontorii, Zonæ instar, transverse percurrunt, constantia argilla cum ochra ferri mista et sale muriatico, sterilissima omnium, hieme parum pluvia irrigata, æstate sole ardenti exusta, animalibus et incolis orba, ac nil, nisi succulentas plantas alentia, aqva salita enutritas.

Montes, tam sparsi hinc inde, qvam juga cohærentia, illa qvidem qvandoqve insignia formantes, semper in SO et NW suam servant extensionem, uti Ventus hisce in terris regnantes. In altum sua plus vel minus attollunt cacumina, nubes attrahunt pluviamqve et rivulos subjacentibus villis subministrant, et regiones proximas summopere fertiles reddunt, in Vallibus nonnumqvam sylvis atqve in proclivis, et planitie variis fruticibus ornati.

A

Missouri Botanical
Garden Library

Rivuli, e montibus decurrentes, majores sunt vel minores. Snnt qvidem, qvi toto anno aqvam salubrem feruut; plurimi vero torrentes cito pluvia intumescunt, ac cito deinde subsidunt, nec raro omnino exsiccantur.

CLIMA.

Calor æstate intensus non raro vegetabilia annua adurit et Annonæ caritatem atqve graminis penuriam Pecoribus causare solet, idqve eo magis, qvo parcior fuerit pluvia hiemalis et ventus SO simul vehementior sævire ac sata devastare solet. Mense Aprili et Majo cerealia terræ mandantur; Decembri et Januario incidit Messis et Uvæ maturantur.

Frigus sub hieme nunqvam intolerabile occurrit, nec Camino domum calefacere unqvam est necesse. In interioribus tamen, illis qvidem versus Septentrionem altioribus, uti et montosis regionibus frigus evadit non modo intensum, sed terra nonnunqvam pruina montesqve nive teguntur, in summis cacuminibus per seprimanas et menses qvandoqve non dissoluto.

Intensius frigus persentitur mense Augusti vel Septembris, maxime mane et vesperi, imprimis dum simul ventus fortiores et cœlum pluviosum. Hyems respectu frigoris mensibus Septembris vel Octobris in Svecia respondet, a medio Maji ad medium mensis Augusti sævit, procellis ex NW et imbribus contiguis sæpe horrida et viti subinde noxia. Major tamen semper est frigoris gradus locis elevatioribus et montosis, ubi Vitis culturam vel non admittit, vel fruticem, etjam adultiorem gelu læsum habet. Regiones frigidiores habentur imprimis *Kouae Bockeveld*, *Roggeveld*, *Lange Kloof* et *Sneeberg*.

BOTANICI & COLLECTORES,

qui ipſi hocce promentorium ſalutarunt.

Heurnius, *Juſtus*, Sacerdos in Indiam Orientalem abiturus, primus omnium Floræ Capenſis plantas legit fratriqve ſuo *Otr.* Heurnio, Profeſſori Leidenſi transmiſit. Numerus qvidem plantarum exiguus fuit, cum brevi heic verſatus excurſiones ſuas eo tempore vix ultra viciniam montis Tabularis extendere potuit; ſed ſingulares hujus regionis gazæ non modo rariſſimæ fuerunt, ſed ſummam qvoqve Botanicis Europæis admirationem excitarunt.

Hermannus, *Paulus*, Medicus in Inſula Ceilona futurus, ſub itinere Floram capenſem ſalutavit, primusqve Botanicus plantas capenſes attente luſtravit, et inſigne herbarium collegit, licet brevior heic mora, nec ultra habitationes colonum exſpatiari auſus fuerit.

Oldenlandus, *Henric. Berub.* Danus, alter Botanicus fuit, qvi capenſes, poſtea Burmanni herbarium exornantes plantas conqviſivit.

Hartogius, *Johannes*, Medicus, Thule hujus meridionalis plantas ſedula manu legit, et inſigniter herbarium Burmannianum auxit. Harum Catalogum recenſuit *Joh.* Burmannus in Theſauro Ceilanico.

Kolbe, *Petrus*, Germanus in diffuſa ſua Hiſtoria Capitis bonæ ſpei, Plantarum Capenſium Catalogum inſeruit, Tom. 1. p. 283. edit. holl. ipſe Botanices minime gnarus.

Auge, *Andreas*, Germanus et Hortulanus in Horto culinario Societatis, plures annos vitam

heic transegit et jussu Gubernatoris Tulbagh, plurima itinera ad interiora regionis loca, plantas colligendi caussa, instituit. Ex ejus iteratis collectionibus ditati fuerunt Horti botanici foederati Belgii, imprimis Amstelædamensis et Leidensis, nec non herbaria europæa, maxime Burmanni, Roveni, Linnæi, Bergii, aliorum.

Grubb, *Michaël*, Svecus, e China redux promontorium bonæ spei vidit, eumqve collectionem plantarum, numerata pecunia ab Auge sibi acqvisivit, qvam in Libro de Plantis Capensibus elegantissime descripsit Illustr. Bergius.

Koenig, Danus, sub itinere suo in Mallabariam, brevi in promontorio bonæ spei commoratus indefessa opera plantas plures legit, qvas cum illustr. Linnæo communicavit, qvæqve in Mantissis describuntur.

Banks, *Joseph.* Anglus et Solander, Dan. Svecus, iter periculosum in Terras incognita et circum Orbem suscipientes, in transitu hoc promontorium adscenserunt atqve non paucos regionis thesauros aliis suis ditissimis et splendidis collectionibus addiderunt.

Thunberg, *Carol. Petrus*, Svecus, ex occasione, qvam in Floræ meæ japonicæ præfamine indicavi, ad hasce Australis orbis oras perductus, ab Anno 1772 usqve ad Annum 1775, omnis generis Naturalia, præcipue vero floræ capensis dilectissimas Copias sedula et indefessa manu qvæsivi, collegi, examinavi et despripsi. Hunc in finem plura suscepi itinera, sæpius molestiraum et periculi plena, imprimis vero qvotannis ad remotiores regiones, itinere per plures menses producto, penetravi; atqve sic per

Dunas arenosas, *Rivos* infidissimos,

Carro aridisſimas, *Campos* undulatos,
Littora ſalſa, *Colles* lapidoſas,
Alpes altas, *Præcipitia* montium,
Fruteta ſpineſa, *Sylvasqve* inconditas,

pericula vitæ adii, féroces gentes et bruta prudenter eluſi, Thule hujus auſtralis gazas ſpecioſas detegendi gratia, *lætus* cucurri, ſudavi et alſi. Qvid vero ego, pro virili et facultatibus exiguis, efficere potui; qvid in augmentum Floræ pulcerrimæ et ditisſimæ conferre valui, ſeqventes loqventut paginæ. Sunt qvidem illa non pauca, qvæ mihi contigit per triennium detegere nova; ſed plura ſine dubio effici potuiſſent, ſi feliciori ſub ſidere melius fuiſſem *auxiliis promisſis* ſuffultus. Neſcio enim, qvo caſu infelici id mihi contigit infortunii, ut fere ſemper conatus meos laudandos viderem fruſtratos, meqvé ipſum non modo non exhortatum, ſed ubiqve dejectum et omni modo penuria preſſum. Ingenue enim fateri non erubeſcam, pauperiorem Florum amatorem nunqvam peregrinaſſe, nunqvam ardentiori zelo fuiſſe accenſum. Utriqve Gubernatori hujus Promontorii D. Tulbagh et Rheede van OudsHoorn ſummopere commendatus, *illius* fautorem ad meum adventum dudum mortuum inveni, *hunc* cum navibus poſtea accedentem inanimem lugere fui coactus, atqve ſic omni exoptato per biennium deſtitutus ſubſidio, mutuatis pecuniis et omnigena parcimonia, miſerando omnino et vix fide digno apparatu, remotisſimas oras adii, non ſine omni fructu revertens. Qvid itaqve in augmentum amabilis ſcientiæ alea qvaliscunqve mea conferre valuit, id non lætioribus circumſtantiis, ſed potius vigori corporis et animi, in juvenili adhuc ætate florentisſimo, atqve zelo in ſcientiæ incrementum ardentisſimo, obſtaculis qvibusvis fatigari neſcio, adſcribendum erit. Plantarum illas ſpecies,

qvæ meo ad has oras adventu, Anno 1772, ignotæ Botanicis erant Europæis, *litteris curſivis* notavi, licet plures earum jam dudum deſcriptæ in variis Botanicorum Celeberrimorum Operibus occurrant. Nimis forſan timidus fui in novis generibus et qvandoqve ſpeciebus condendis, naturæ non volens turbare ordines, ſed, qvantum fieri potuit, indagare et ſeqvi.

Sparrman, *Andreas*, Svecus, eodem mecum tempore huc adveniens, in regionibus montium Capenſium et imprimis Baij falſo inſignem collectionem herbarum fecit. Mox vero illuſtres peregrinatores. Patrem et filium, D. Forsteros ſecutus, Auſtralium Terrarum Floras ſalutatum ivit. Hinc rediens, anno 1776, interiora Africes loca peragravit, Zoologiam imprimis illuſtravit ac ingens reportavit herbarium Capenſe, Vir de Hiſtoria naturali bene meritus et lætioribus fatis dignus, illuſtriſſimus certe noſtri ævi peregrinator.

Sonnerat, Gallus, Commerſonii ante Comes, ex Indiis in patriam revertens, ſub mora aliqvot hebdomadum, opera fatigari neſcia, plantarum in monte Tabulari et adjacentibus collibus florentium ſat magnam copiam, me ubiqve fideli comite corraſit.

Masson, *Franciſcus*, Anglus, hortulanus a Rege Magnæ Britanniæ huc miſſus, anno 1772 brevius cum D. Oldenburg iter inſtituit. Deinde annis 1773 et 1774 mecum interiora Africes verſus orientem et ſeptentrionem imprimis peragravit, plantarum præcipue ſemina, bulbos et ſucculentos caules, in Angliam mittendos attulit, eisqve mirum in modum, hortum *Kevenſem* laudabiliter ditavit. Poſtea Caput bonæ ſpei iterum viſit, longinqva inſtituit itinera et nova non pauca detexit.

Oldenburgh, Svecus, a memet incitatus et eruditus, in campis Urbem circumjacentibus

comes ſæpe meus indefeſſus Anno 1772 fuit, et eodem anno iter cum D. Maſſon inſtituens, plantarum copiam collegit. Anno 1774 inſulam Madagaſcar adiit, ubi febri maligna correptus diem obiit ſupremum.

Forster, *Joh. Reinh.* Pater et Filius, *Georg.* Anno 1772 et 1775, ſub itineris ad Terras auſtrales brevi heic mora, qvantum occaſio tulerit, Floræ capenſis gazas conqviſiverunt.

Monſon, *Anna*, Angl. Florum et Inſectorum amore ducta, cum marito cariſſimo in Bengalem iter ſuſcipere non recuſavit. In hocce promontorio commorans, qvovis fere die, me et Maſſonio comitibus, in urbis viciniis freqventes et operæ pretio dignas inſtituit excurſiones botanicas, curioſa varia congeſſit atqve ſua inter Botanophilos cara memoria optime ſe dignam reddidit.

Paterſon, *Wilhelm.* Anglus, circa 1773 per aliqvod tempus, ſub ſua commoratione, longinqviora ſuſcepit itinera, variaqve nova et valde curioſa in patriam ſuam transmiſit.

AUCTORES,

qvi de Plantis Capenſibus ſpripſerunt.

Pauci ſunt, qvi Florulas vel monographias hujus regionis vegetabilium dederunt; plaros, qvi in operibus ſuis deſcriptiones plantarum capenſium ſparſas immiſcuerunt, ut taceam illos, qvi in actis eruditorum plures vel pauciores delineationes reliqverunt. Præcipui de plantis capenſibus ſcriptores ſunt:

Breynius, *Jacob.* qvi edidit
Exoticarum aliarumqve minus cognitarum Plantarum Centuriam primam, Gedan 1678. Fol. c. 3 con. en.

Prodromum fasciculi rariorum Plantarum, cura *Joh. Phill. Breynii*. Gedan. 1739. 4:o c. Tabb. æn.

Hermannus, *Paul.* a qvo habemus Horti Academici Lugduno-Batavi Catalogum. Lugd. 1687. 8:o c. Icon. æn. Paradisum Batavum Lugd. 1698. 4:o c. Icon æn. Præter hæc Catalogus plantarum africanarum exstat in Appendice ad J. Burmanni Thesaurum ceilanicum, Amst. 1737. 4:o et Paradisi Batavi Prodromus extat in Tournefortii Schola Botanica, 1699. 12:o.

Plukenetius, *Leonard.* non paucas depinxit in Operibus omnibus Botanicis, in sex Tomos divisis, continentibus Phytographiam, Almagestum, Almagesti Mantissam et Almaltheum. Lond. 1720. 4:o cum Tabb. æneis.

Commelinus, *Johan.* evulgavit Horti Amstelodamensis Plantarum Descriptiones et Icones. Amst. Folio 1697 atqve

Commelinus, *Caspar.* Plantas Horti Amstelædamensis Rariores et Exoticas, Lugd. 1706. 4:o c. Tabb. æn. nec non præludia Botanica, Lugd. 1703. 4:o c. Tabb. æn. Horti Amstelodamensis plantarum Descripiones et Icones. Pars altera. Amstel. 1701. fol. c. Icon. æn.

Boerhave, *Herman*, etjam divulgavit Indicem alterum Plantarum, qvæ in Horto Academico Lugduno Batavo aluntur. Part. 1. et 2. Lugd. 1720. 4:o c. Icon. æn imprimis Protearum.

Burmannus, *Joan.* imprimendas curavit Decades X Plantarum Africanarum. Amstelod 1738-1739. 4:o c. Tabb. æneis et

Monographiam Wachendorfiæ Amst. 1757. fol. c. T.

et Burmannus, *Nicol. Laur.*
Specimen Inaugurale de Geraniis. Lugd. 1759. 4:o c. T.

Linné, *Carol.* pat. communicavit
Hortum Cliffortianum. Amst. 1737. fol. c. T. æn.
Mantissam 1 & 2. Holm 1767 et 1771 8:o
Dissertationes de Flora Capensi, de Plantis africanis.
de Aphyteia, Centurias 1 et 2 Plantarum;
recusas in Amoenitat. Academicis.

et Linné, *Carol.* fil.
Supplementum Plantarum. Brunsv. 1781. 8:o ubi plures occurrunt Centuriæ Specierum novarum, quas cum Auctore, post meum in Patriam reditum, benevolentissime communicavi.

Bergius, *Petr. Jon.*
Descriptiones Plantarum e Capite bonæ spei.
Stockh. 1767. 8:o c. T. æn.

Houtuyn, *Mart.* novas descripsit et delineavit, in
Natuurlyke Hijstorie. P. 2:da. Amstelod. 8:o 1773-1783. Volum. 14.

de la Roche, *Dan.* pro Gradu ventilavit
Dissertationem: Descriptiones Plantarum aliquot novarum. Leid. 1766. 4:o c. Tabb. æn.

Alton, describit plures capenses in
Horto Kewensi. Lond. 178. 8:o

Jacquinus, Nic. Joseph. cultas in
Horto Schönbrunnensi plures plantarum species descripsit, pinxit, in
Horto Vindebonensi. Vol. 3. 1770. 6. fol.

Plantarum Rariorum. Vol. 3. 1781-93. fol. T. col.
Monographia Oxalidis, iconibus illuſtrata. Vien. 1794. 4:o Tabb. coloratis.

Masson, *Franciſ.* ſplendidum opuſculum exhibuit. Stapeliæ novæ. Lond. 1796. fol. Tabb. color.

Ego non pauca publici juris feci, ſcilicet
Prodromum Plantarum Capenſium. P. 1. 1794. c. Tab. 3. æn. P. 2. 1800. Upſal. 8:o.

Diſſertationes de Protea, Oxalide, novis Generibus Plantarum, de Iride, Ixia, Gladiolo, Aloë, Medicina Africanorum, Erica, Ficu, Muſeo Naturalium Academiæ Upſalienſis, de Moræa, Reſtione, Hermannia, Dioſmate, Droſera, Melanthio, Hydrocotyle, Arctotide, Aſpalatho, Blæria, Antholyza, Brunia, Phylica, Theſio; præter omnes, qvæ in variis Actis Scientiarum inſertæ ſunt, vel monographias vel ſparſas deſcriptiones.

Plantæ in Colonia cultæ et manſvetæ.

Ut exſtaret, qvænam plantæ vere indigenæ ſunt, excluſi omnes, qvæ aliunde advenæ jam ſponte creſcunt, pleræqve vel circum Urbem in vicinia ejus, vel in hortis, vel etjam aliis locis Colonum cultis, licet jam læte vigeant, floreant et multiplicentur. Ejusmodi plantæ cultæ et manſvetæ in Capite bonæ ſpei plurimæ jam occurrunt, huc vel ex India orientali, vel ex Europa allatæ. Harum non nullæ adeo manſveverunt, ut regionis incolas facile qvisqve crederet; aliæ tantum coluntur, qvarum numerus variare ſolet, qvandoqve minui, qvandoqve augeri. Qvæ mihi heic obvenerunt peregrinæ, enumeratas ſiſtere debui, volui, ne cum vere indigenis confunderentur, nec in ipſa Flora illas inſerere opus haberem:

Canna indica.
Amomum Zingiber.
curcuma.
Chionanthus ceilanica,
Veronica officinalis.
anagallis.
Lemna gibba.
Iris germanica.
ſuſiana.
florentina.
Ficus carica.
Typha latifolia.
Panicum miliaceum.
Alopecurus monſpelienſis,
Phalaris aquatica.
Agroſtis rubra.
ſtolonifera.
Poa annua.
Briza media.
virens.
maxima.
Aira aquatica.
Bambuſa arundinacea.
Arundo phragmites.
Lolium temulentum.
Secale cereale.
Hordeum vulgare.
Avena ſterilis.
ſativa.
Triticum hibernum.
ſpelta.
repens.
Zea mais.
Cucurbita melopepo.
lagenaria.
citrullus.
Cucumis melo.
ſativus.
Plantago major.
Urtica urens.
dioica.
Morus nigra.
Betula alnus.
Poterium ſanguiſorba.
Anagallis arvenſis.
Convolvulus batatas.
Datura ſtramonium.
Solanum ſodomeum.
tomentoſum.
lycopersicum.
inſanum.
nigrum.
pſeudocapſicum.
tuberoſum.
Nicotiana tabacum.
ruſtica.
Mirabilis dichotoma.
Gardenia florida.
Coffea arabica.
Nerium oleander.
Capſicum groſſum.
annuum.
Gomphrena globoſa.
Achyranthes aſpera.
Amaranthus albus.
ſanguineus.
caudatus.
Viola tricolor.
Corrigiola littoralis.
Chenopodium ambroſioides.
murale.
Cannabis ſativa.
Vitis vinifera.
Beta rubra.
cicla.
Pimpinella anisum.
Coriandrum ſativum.
Anethum graveolens.
fœniculum.

Paſtinaca ſativa.
Scandix cerefolium.
Apium petroſelinum.
Aiſine media.
Sambucus ebulus.
Bromelia ananas.
Muſa paradiſiaca.
Narciſſus tazetta.
Hyacinthus orientalis.
botryoides.
Agave americana.
vivipara.
Yucca gloriosa.
Allium cepa.
porrum.
ſchoenoprasum.
Tulipa Geſneriana.
Lilium candidum.
Acorus calamus.
Ribes rubrum.
nigrum.
groſſularia.
Rumex aquaticus.
acetoſella.
Oenothera parviflora.
Populus alba.
Laurus nobilis.
camphora.
Æſculus hippocaſtanum.
Quercus robur.
Tamarindus indica.
Ruta graveolens.
Fagus caſtanea.
Portulaca oleracea.
Dianthus caryophyllus.
carthuſianorum.
Agroſtema coronaria.
gibago.
Lychnis dioica.
Sclaranthus annuus.
Arenaria rubra.
Spergula pentandra.
Ceraſtium aquaticum.
viſcoſum.
Euphorbia peplus.
helioſcopia.
Sempervivum arboreum.
Myrtus communis.
Cactus ficus.
Pſidium pomiferum.
Eugenia jambos.
Prunus ceraſus.
armeniaca.
domeſtica.
Pyrus communis.
cydonia.
malus.
Amygdalus communis.
perſica.
Punica granatum.
Rosa gallica.
Fragaria veſca.
Arum eſculentum.
Delphinium conſolida.
ajacis.
Aquilegia vulgaris.
Papaver ſomniferum.
Anemone coronaria.
Ranunculus aquatilis.
Nepeta cataria.
Verbena bonarienſis.
Roſmarinus officinalis.
Saturreja hortenſis.
Hyſſopus officinalis.
Thymus hortenſis.
Teucrium marum.
Origanum majorana.
Cochlearia armoracia.
Raphanus ſativus.
Cheiranthus incanus.

Thlaspi bursa.
Sisymbrium nasturtium.
Brassica oleracea.
rapa.
Passiflora coerulea.
Melia azedarach.
Ricinus communis.
Thuja occidentalis.
Juniperus communis.
Pinus sylvestris.
pinea.
Althæa frutex.
Malva sylvestris.
Fumaria officinalis.
Lupinus luteus.
Pisum sativum.
Ervum lens.
Vicia faba.
sativa.
Phaseolus vulgaris. max.
Lotus jacobæus.
Trifolium angustifolium.
repens.
Citrus aurantium.
medica.
decumana.
Scorzonera hispanica.
Lactuca sativa.
Sonchus oleraceus.
Tragopogon porrifolium.
Cichorium intybus.
Cynara scolymus.
Carthamus tinctorius.
Artemisia pontica.
Carduus marianus.
Centaurea benedicta.
Tagetes patula.
erecta.
Calendula officinalis.

Veronica anagallis crescit in fossis rivulorum circum Urbem Cap et alibi, etjam in remotis regionibus, cultis tamen, sic ut feminibus ex Europa allatis heic spontanea reddita sit. Floret Octobri.

Lemna gibba crescit in aqvis rivuli prope Cap.

Ficus caricæ frutex, ex Europa huc allatus, ob fructus venales, multum hic loci a colonis colitur.

Typha latifolia occurit in rivulis infra Constantiam; floret Majo et seqventibus mensibus. Observante D. de Breton, seminum lanugo cum Gossypio mixta vestibus pertexendis inservit.

Agrostis stolonifera crescit in collibus juxta Urbem. Culmi filiformes, articulati, geniculo inflexi, bipedales.

Poa annua, crescens hinc inde locis cultis et in collibus urbem circumjacentibus.

Avena sterilis hinc inde occurit, ex Europa allata. Maximas interdum calamitates Colonis quibusdam adfert, qvorum agros triticeos omnino deperdit, a vehementissimis ventibus agitata semina vix adhuc matura disseminans.

Arundo phragmites dicitur a Colonis Vaderlands Riet, crescens in fossis prope Cap et alibi in fluviis, vulgaris. Folia latiora heic gerit, qvam in Europa.

Triticum repens, hinc inde jam spontaneum occurrit, e cujus radicibus mundificantia sibi Decocta parare sciunt Incolæ.

Triticum hybernum ubiqve et communissime colitur a Colonis omnibus, maxime propius Cap, a sato usqve triginta et ultra utplurimum semine, eaqve ponderosa, colligentibus.

Triticum spelta rarius coli solet.

Hordeum vulgare pro Cerevisia colitur atqve pro alendis pecoribus gramine recenter dissecto.

Betula alnus in fossis inter Taffelberg et Leuweberg alibiqve prope Cap jam læte viget, ex Europa allata.

Anagallis arvensis in collibus sabulosis prope Urbem floret mensibus Julii et Augusti.

Nicotiana tabacum sæpius, rustica parcius colitur a rusticis ab urbe remotius habitantibus.

Solanum sodomeum, insanum et tomentosum circum Cap et alibi in collibus floret Julio et insequentibus mensibus.

Achyrantes aſpera prope Paradis, in foſſis infra Taffelberg et prope Cap copioſe creſcens floret Majo.

Chenopedium murale in latere occidentali infra Taffelberg floret Julio et Auguſto.

Chenopodium ambroſioides juxta plateas in ipſa urbe et in hortis floret Januario atqve ſeqventibus menſibus.

Corrigiola littoralis creſcit prope urbem et alibi, florens Julio et ſubſeqventibus menſibus.

Anethum graveolens juxta plateas Urbis et foſſas ejus, prope hortos et villas, per ſemina ſine dubio ex Europa huc advena creſcit ſua ſponte.

Agave Americana ex Europæo qvodam horto botanico forſan huc primum translata in collibus infra Taffelberg et Duyvelsberg apricis hodie creſcit ſpontanea et floret qvotannis, ſcapis ſuis elatis ſpecioſa.

Populus alba inter Taffelberg et Leuwekopp in foſſa montis creſcentem inveni, ex Europa primum allata.

Qvercus robur colitur in Urbe ante Domos pro ornamento, et alibi ſpontanea qvoqve obvenit. In Horto Societatis ſepes vivas format.

Sclæranthus annuus in lateribus Leuweſtaart inqve collibus prope urbem floret Julio et Auguſto, ad finem hyeme vergente.

Arenaria rubra in littore prope portum floret Majo et ſeqventibus menſibus.

Spergulam pendandram in arvis et hortis prope Cap. Drakenstein, Roode Sand, Conſtantiam alibiqve inveni florentem Junio et ſeqventibus ſub mediæ hyeme menſibus.

Agroſtema githago inter Triticum ſatum juxta Franſche Hoek et alibi, ex Europa advena. Verſus finem anni floret.

Lychnis dioica rarius in ſummo latere Taffelberg reperitur.

Ceraſtium aqvaticum et viſcoſum in collibus prope Cap creſcunt et flores aperiunt Julio atqve Auguſto.

Euphorbia peplus, Colonis Hundekruyd dicitur, atqve tam in, qvam extra hortos urbis et Colonum vulgaris occurrit, florens Majo et ſeqventibus menſibus hyemalibus.

Punica granatum juxta urbem et apud ruſticos in hortis ob fructum ſapidum colitur.

Æmygdalus perſica et communis vulgares aluntur in hortis Urbis et villarum proximarum Colonum, ob fructus venales.

Eugenia jambos, arbor ex India fructifera culta occurrit in non nullis hortis.

Laurus camphora rarior hæic loci culta.

Laurus nobilis in horto Societatis et alibi ſepes vivas, altiſſimas, flexiles et formoſiſſimas formant. Flores ejus ſunt hermaphroditi ſtaminibus 9, 11, usqve pluribus.

Cactus ficus ſpontaneus qvandoqve ſet etjam pro ſepibus vivis cultus occurrit.

Myrtus communis in hortis Europæorum sepes vivas pulcherrimas et flexiles formans floret mense Aprilis.

Passiflora caerulea juxta Cap crescit et culta et spontanea reddita.

Ricinus communis in hortis Europæorum et colitur et occurrit sponte. Incolis frutex dicitur Oly-boom. Etiam in krak kamma longius a Cap, regione multum deserta crescentem inveni. Floret Septembri et sequentibus mensibus. Oleum seminum leniter laxans alvum solvit.

Malva sylvestris a Cap usque ad Swellendam vulgaris occurrit, semper tamen in vicinia villarum et habitationum colonum. Floret Septembri et Octobri.

Artemisia pontica ad rivulos infra latus orientale Taffelberg et infra Constantiam provenit, floretque mense Aprilis et Maji.

In Hortis Europæorum tam in ipsa urbe, quem in Colonæ villis, et quoque extra hortos sponte crescentes inveni plantas extraneas sequentes, scilicet.

Euphorbiam helioscopiam, quæ floret Junio, Julio.

Briza mediam, virentem et maximem, florentes V. Octobri et sequentibus mensibus.

Airam aquaticam, florentem Februario.

Plantaginem majorem valde communem et media æstate florentem.

Daturam stramonium, florentem Julio.

Solanum nigrum, qvod qvoqve obvenit in Leuweberg, infra Paardeberg et alibi. Floret Auguſto et ſeqventibus menſibus. Succus hujus pro ungventis ad ſananda ulcera exprimitur a Colonis.

Cannabim ſativam, qvæ in qvibusdam oris ab urbe remotis culta occurrit, etjam a non nullis Hottentotis, qvi plantam cum Tabaco mixtam, ut fortius inebriet, fumare ſolent.

Præterea intra et extra hortos urbis creſcunt *Thlapſi* burſa; *Vicia* ſativa, florens julio et interdum pro nutrimento eqvorum culta, atqve *Carduus* marianus vulgaris.

Trifolium anguſtifolium colles amat capenſes, florens Novembri et Decembri, atqve

Trifolium repens plateas ipſas urbis, florens Majo, Junioqve. Caulis decumbens, repens, glaber. Folia obcordata, nervoſa, glabra.

Siſymbrium naſturtium, florens Januario, et

Sonchus oleraceus, in vinetis imprimis freqvens, florens a Junio usqve in Auguſtum. Variat heic, uti alibi foliorum figura et magnitudine.

LOCA

et *habitationes* plantarum indicavi, ut Hortulanis Solum innoteſceret uti et *Tempus florendi*, ſi forſan qvid circa culturam in Hortis Europæis utilitatis adferre poſſit. Loca vero ipſa heic explicare eo minus neceſſe duxi, qvo accuratius illa in Itinerario meo fuſius deſcripſi.

USUM

Herbarum, Fruticum, Arborum, earumqve partium semper indagare annisus fui breviterqve ad finem descriptionum adferre volui, tam oeconomicum, qvam medicum.

SYSTEMATICUM

Ordinem eundem heic secutus fui, ac in Flora mea *Japonica*, adeoqve exclusi Classes Gynandriæ, Monoeciæ, Dioeciæ et Polygamiæ. Negare qvidem non volo, etjam plures Classes in Systemate Sexuali minoris esse momenti. Enneandria pauca, Polyadelphia pauciora adhuc, Heptandria paucissima genera comprehendit. Plures qvoqve circa Monadelphiam et Dodecandriam observationes adferri possent; has tamen omnes Classes sancte servare volui, qvamdiu Scientiæ addiscendæ et promovendæ non obfuerint.

Sic Plantarum, qvas vir juvenis olim collegi, jam Senex ultra Sexagenarius, Tibi B. L. exhibeo descriptiones, dudum ante qvindecim annos pro prelo paratas. Prodibit, D. V. hæc flora sensim, parvis fasciculis comprehensa, plurium annorum indefessus labor et virilis ætatis, inter plurima alia negotia Academica, curæ atqve lucubrationes.

Upsaliæ d. 17 Octobr. 1806.

FLORA CAPENSIS.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

Monogynia.

SALICORNIA.

S. (fruticosa) fruticosa, erecta articulis subæqualibus obtusis approximatis, Prodr. Plant. Cap. p. 1.
Salicornia fruticosa. Linn. Spec. Plant. p. 5. Syst. nat. ed. XV. p. 52. Wilden. Tom. I. Part. I. p. 24.
Hollandis Caput bonæ spei incolentibus: Zee korall.
Crescit ad littora urbis Cap, præsertim ad Zoutrivier.
Floret Martio.
Caulis fruticosus, erectus, tripedalis, totus glaber.
Rami et ramuli oppositi, inferne teretes, superne tetragoni, erecti, adultiores reflexi, articulati: articuli subæqvales, compressi, sensim superne dilatati, lineam longi, semilineam lati.
Perianthium 1-phyllum, 4-fidum.
Corolla nulla.
Filamentum unicum, filiforme, erectum, breve, viride.
Anthera tetragona, qvadrisulca, obtusa, erecta, flava, calyce duplo longior.

Stylus ſub anthera, albus, plumoſus, longitudine antheræ.
Stigma ſimplex, acutum.
Obs. Qvidam flores feminei videbantur verſus apicem caulis et qvædam antheræ absqve piſtillo, adeoqve planta monoica.
Uſus: Ramuli foliioſi, carnoſi cum aceto et oleo olivarum, inſtar Lactucæ, ſæpe comeduntur, etiam ut antiſcorbuticum remedium, ſuntqve ſalſi, non tamen ingrati ſaporis.

DAHLIA.

Nov. Plant. Genera impreſſ. Götting. Vol. I. p. 108.

D. (crinita.) Prodr. Capens p. 1. Act. Societ. Hiſt. Natur. Hafniens. Tom. 2. Vol. I. p. 133. Tab. 4.
Creſcit in Sylvis Houtnriqvas.
Floret Novembri et inſeqventibus menſibus.
Frutex exiguus, ramuloſus.
Rami alterni, terretes, inferne glabri, apice tomentoſi.
Ramuli ferrugineo-tomentoſi a villo denſo, longiori.
Folia oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, integra, parallelo nervoſa, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, pollicaria et ultra.
Petioli tomentoſi, ferruginei, vix unguiculares.
Flores dioici, in ramulis terminales, capitati, in receptaculo communi aggregati.

PHELYPAEA.

Nova Plant. Gener. impreſſ. Götting. 1799. 8:o Vol I. p. 91.

P. (Sangvinea.) Prodrom. Plantar. Capens. p. 1.
Africanis: Aard[illegible]os.

Crescit in campis demersis sabulosis inter urbem Cap et seriem montium, sub fruticibus parasitica.
Floret Julio, Augusto, Septembri, Octobri.
Caulis simplex, totus tectus squamis imbricatis, erectus, sensim parum incrassatus, pollicaris usque digitalis.
Folia nulla, sed potius squamæ oblongæ, obtusissimæ, glabræ; intus concavæ, extus convexæ; sparsæ, adpressæ, floribus quoque instar bractearum interspersæ, pollicares, inferiores sensim minores; omnes præsertim apice incarnatæ.
Flores solitarii vel sæpius aggregati, carnosi, sangvinei, masculini et feminei distincti in distincto individuo.
Bracteæ binæ, suboppositæ, obtusæ, concavæ, sangvineæ, glabræ, capsulæ insertæ, corolla breviores, ungviculares.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

Monogynia.

OLEA.

O. (Europæa.) foliis lanceolatis, panicula trichotoma: Prodr. Cap. p. 2.

Olea europæa. Linn. Spec. Plant. p. 11. Wilden. T. 1. P. 1 p. 44. Syst. Veg. XIV. p. 57.

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. Burman. Dec. Afr. p. 127 tab. 83. f. 2.

Africanis Belgis: Wilde Olyven.

Crescit prope urbem Cap in collibus, ad Drakenstein alibiqve, in fossis lateris occidentalis montis tabularis vulgaris.

Floret Julio.

Fructum maturum inveni mense Aprili, Majo.

Arbor excelsa; rami et ramuli teretes, superne subtetragoni, punctis elevatis scabri, glabri, cinerei. erecti.

Folia decussata, petiolata, lanceolata, obtusa cum acumine, integra, frequentia, erecta; supra viridia sulco longitudinali; subtus cinerea nervo crasso; internodiis longiora, bipollicaria.

Petioli supra plani sulco longitudinali, subtus convexi, lateribus subdecurrentes, semiungviculares.

Flores ex axillis foliorum paniculati.

Panicula ternato - supradecomposita, pedunclis oppositis tetragonis.

Bracteæ oppositæ, deciduæ, pedicellis breviores.
Perianthium 1-phyllum, 4 dentatum, glabrum, corolla brevius: dentes acuti, erecti, breves.
Corolla 1-petala, rotata, albà. Limbus 4-partitus, patens; laciniæ ovatæ, concavæ, obtusæ.
Filamenta duo, ori tubi inserta, alba, brevissima.
Antheræ majusculæ, ovatæ, intus planæ, extus convexæ, didymæ.
Germen superum, glabrum.
Stylus brevissimus, fere nullus.
Stigma parum incressatum, subbifidum.
Drupa vix carnosa, magnitudine pisi.
Usus: fructus Diarrhoeis sistendis adhibetur.

O. (capensis.) foliis ovatis integris, panicula terminali trichotoma decomposita. Prod. Cap. p. 2.
Olea capensis. Linn. spec. Plant. p. 11. Syst. Veg. VIV. p. 57. Wilden. T. 1. P. 1. p. 45. Berg. Plant. Capens p. 1.
Africam incolentibus Hollandis: Buckuhout et Witte Bucku.
Crescit in sylvis ad Paradys, Houteniqvas et alibi.
Floret Januario, Februario.
Arbor excelsa, crassa.
Rami et ramuli tetragoni, punctis elevatis scabri, cinerascenti-virides.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integra, crassa, sempervirentia, erecto; supra subrugosa, viridia, nervosa; subtus lævia, enervia, pallide viridia; utrinqve glabra, longitudine internodiorum, pollicaria et ultra.
Petioli crassiusculi, semiteretes, lateribus subdecurrentes, brevissimi.
Flores in ramulis terminales, paniculati, parvi.
Panicula ternato supra decompolita, parula.
Pedunculi communes tetragoni, oppositi, glabri, foliis breviores; proprii brevissimi, bracteati.
Bracteæ subulatæ, minimæ, calyce breviores.

Perianthium 1-phyllum, brevissimum, 4dentatum: dentes acuti, erecti.

Corolla 1-petala, infera, alba. Tubus brevissimus, ut fere nullus. Limbus 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, calyce duplo longiores, patentes.

Filamenta duo, opposita, subulata, corolla breviora.

Antheræ cordatæ, majusculæ, flavæ, didymæ, incumbentes, sulcatæ.

Germen superum.

Stylus subulatus, cylindricus vel subtetragonus, corolla brevior.

Stigma simplex, obtusum, flavum vel fuscum.

Drupa subrugosa, glabra, calyce persistente cincta, magnitudine pisi.

Usus: Lignum album, ponderosum pro sellis fabricandis rusticis Africanis inservit.

JASMINUM.

I. (capense.) foliis oppositis ternatis ovatis acuminatis, caule erecto angulato. Prodr. Capens p. 2. Jasminum angulare. Willden. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 36.

Crescit in sylva ad rivulum Zeeko River, et Zonder End.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Arbor circiter orgyalis, tota glabra.

Rami et ramuli decussati, angulati, erecto-patentes.

Folia opposita, ternata, petiolata.

Foliola lateralia breviter, intermedium longe petiolulata; omnia ovata, subretusa cum acumine, integra, nervosa, pollicaria lateralibus paulo minoribus.

Flores terminales, paniculati, albidi.

Panicula trichotoma decomposita, erecta.

I. (glaucum,) foliis oblongis mucronatis. Prodr. Cap. p. 2.
Jasminum africanum foliis solitariis, floribus vulgatiori similibus. Commelin. Pl. Rar. tab. 5. fig. 5.
Nyctanthes glauca. Linn. Suppl. Syst. p. 82. Syst. Veg. XIV. p. 56. Wilden. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 37.
Crescit in Lange kloof, ad magnum rivulum Zonder End et juxta Brederivier.
Floret Decembri.
Frutex erectus, glaber, fere orgyalis.
Rami et ramuli subopposiți, teretes, superne compressi, laxi, glabri, erecti.
Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, acuminata, integra, glabra, pollicaria.
Flores terminales, paniculati, albi.
Panicula simplex et composita, trichotoma.
Corollæ tubus striatus, pollicaris: Limbus, 6-vel 7-partitus.

ORCHIS.

O. (speciosa.) labello 5-partito, laciniis flexuosis, corollis 7-petalis, foliis ovatis Prodr. Cap. p. 4.
Orchis speciosa. Linn. Suppl. Syst. nat. p. 401. Syst. Veget. XIV. p. 809.
Crescit prope rivulos plures, ut Kefferkuylsrivier, krumrivier, Zeeko rivier & in Musselbaij.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis foliis vaginantibus tectus, superne bracteis ornatus, teres, glaber, pedalis, crassitie digiti.
Folia subradicalia, vaginantia, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, patentia, circiter 4 l. 5, bipollicaria vel ultra, superioribus sensim minoribus.
Bracteæ alternæ, sub floribus sessiles, ovatæ, acuminatæ, integræ, concavæ, albidæ, pollicares.

Flores plurimi, ſparſi, ſpecioſi.
Corolla 7-petala, ſubringens. Labium ſuperius (s. galea) erectum, perpendiculare, ovatum, concavo-fornicatum, dorſo carinatum, utrinqve lineis duabus elevatis ſtriatum, vireſcens conſtans petalis tribus, qvorum medium ovatum, tricarinatum; duo lateralia linearia cum medio læviter cohærentia. Labium inferius conſtat petalis qvatuor lateralibus, qvorum duo exteriora cordato emarginata lobo posteriori acuminato, venoſo-reticulata, ſupra linea triplici, ſubtus ſulcis totidem vireſcentibus; duo interiora lineari-lanceolata, ſubfalcata, erecta, teneriora, baſi labello connata.
Labellum inter petala labii inferioris aſſurgens, verſus medium 5-partitum: laciniis adſcendentibus, inferioribus linearibus rectis, ſuperioribus lanceolato-falcatis, apice flexuoſis; intermedia filiformi, breviori.
Calcar ad baſin labelli ſubtus productum, ſublineare, dependens, verſus apicem obtuſum, paululum dilatatum, longitudine capſulæ, ſesqvipollicare, vireſcens.
Anthera ſtylo brevi adnata, erecta, gibba, ovata cum acumine brevisſimo, bilocularis. Maſſæ pollinis oblongæ, granulatæ, pedicellis antrorſum arcuatis, marginibus membranaceis cuculli ſemiaperti inſertis, glandula terminatis. (hinc cucullus qvaſi bicornutus.)
Stigma anticum inter baſin cuculli & meatum in cornu, convexum.
Capſula pollicaris & ultra, baſi torta, lineis ſex elevatis augulata.

O. (pectinata.) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. Prodr. Cap. p. 4.
Orchis Burmanniana. Linn. Suppl. p. 1334. Syſt. Veg XII. p. 674.
Arethuſa ciliaris. Linn. Suppl. p. 405. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

X at Hout Bay, Sept: 24th 1853

Creſcit prope urbem Cap. & in Roode Sand, in montium Interibus.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Bulbi duo, ovati, indiviſi, albi, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, teres, villoſus, uniflorus; erectus, purpureus, palmaris.
Folium radicale, orbiculatum, amplexicaule, integrum, craſſiuſculum, patens, margine reflexo; ſubtus pallidius venoſum; ſupra læte viride, margine tenuiſſime ciliatum.
Bractea ſub baſi Capſulæ convoluta, acuta, villoſa, viridis, capſula dimidio brevior.
Corolla ſub monopetala, ſubringens, viridis.
Laciniæ tres exteriores galeam formantes, baſi ſupra germen in tubum brevem gibbum coalitæ, lanceolatæ, concavæ, obtuſæ, intus glabræ, extus villoſæ, lineatæ, laterales ſubinde reflexo-patentes, media erecta. Duæ interiores e baſi ſtyli, laterales, lanceolatæ, erectæ, ſubfornicatæ, concavæ, galeam ſimul formantes, apice filiformi erecto auctæ, albidæ, lineâ ſeſqvialtera longitudinali cærulea.
Labellum cum laciniis lateralibus exterioribus baſi connatum, concavo tubuloſum, lamina multipartita ſeu laciniæ 5, qvarum ſingula (excepta intermedia integra lineari) iterum 4-6-partita, lacinulis linearibus patentibus, pollicaribus, ſupra albis, ſubtus cæruleis. Faux rubi lineolis punctisqve tenuiſſimis cæruleſcentibus.
Calcar e baſi Labelli ſubtus productum, obtuſum, curvum, tubo corollæ connatum, albo virescens, longitudine dimidia capſulæ.
Anthera ſtylo elongato erecto connata, oblonga cum acumine brevi, bilocularis. Maſſæ pollinis clavatæ, pedicellis erectis, longitudine ſtyli, ad baſin ejus inſertis.
Stylus intra tubum corollæ continuatus, illoqve poſtice coalitus,

Stigma intra tubum, postice situm, convexum, ad apicem germinis.

Capsula oblonga, basi attenuata, curva, villosa, striata.

O. (hispida.) labello tripartito, laciniis linearibus, foliis binis rotundis hispidis. Prodr. Cap. p. 4. Orchis hispidula. Linn. Suppl. p. 401. Syst. Veg. XIV. p. 809.

Crescit in arenosis depressis extra Cap, in summitate Taffelberg & rupibus lateris occidentalis ejusdem montis.

Floret Septembri & sequentibus mensibus usque ad Januarium.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinctus, magnitudine pisi,

Folia radicalia duo, amplexicaulia, cordata, rotunda, plana, integra, squamis hispida, inferius subpollicare, superius quadruplo minus.

Scapus teres, erectus, simplex, viridis, hispidus pilis longis albis reflexis, palmaris.

Flores virides, glabri, spica digitali.

Bracteæ sub singulo flore ovatæ, acutæ, supra glabræ, subtus piloso hispidæ, erectæ, longitudine Capsulæ.

Corolla 5-petala. Tria exteriora, quorum unum posterius, duo lateralia paulo minora, ovata, erecta, concava, extus pilosa. Duo interiora lineari-lanceolata duplo l. triplo longiora, glabra, cum supremo galeam formantia.

Labellum latiusculum, concavum, erectum, longitudine petalorum interiorum, infra medium tripartitum; laciniæ lineam longiores, media paullo longiore.

Calcar e basi labelli inter petala lateralia exter. descendens, teres, leviter curvum, capsula brevius.

Columna genitalium brevissima, cui Anthera coalita, ovata, latiuscula.

Stigma anticum, ſub anthera pone mentum in calcar, concavum.
Capſula ovata, torta, piloſa, lineam longa.

O. (ſecunda.) labello qvinqvepartito, laciniis filiformibus; foliis ovatis glabris; ſpica ſecunda. Prodr. Capenſ. p. 4.
Skapus flexuoſo-erectus, villoſus, ſpithameus.
Folia radicalia duo, amplexicaulia, ovata, acuta, nervoſa, ſubreticulata, integra, glabra, pollicaria.
Flores ſpicati, ſecundi; ſpica digitali.
Corolla 5-petala. Tria exteriora ſubæqvalia, ovata, concava, glabra, erecta. Duo interiora triplo, longiora, lanceolato-linearia, erecta, apice divergentia.
Labellum latum, concavum, infra medium qvinqveparitum, laciniis linearibus; intermediis duplo longioribus.
Calcar e baſi labelli conicum, attenuatum, curvatum, capſula brevius.
Genitalia ut in O. hiſpida.

DISA.

D. (grandiflora) galea acuta erecta, calcare conico nutante; labello lineari obtuſo; caule ſubbifloro.
Satyrium grandiflorum. Prodr. Capens. p. 4.
Orchis africana flore ſingulari herbaceo. Ray. hiſt. v. 3. p. 586.
Diſa uniflora. Berg. Pl. Cap. 348. T. 4. f. 7.
Diſa grandiflora. Linn. Suppl. p. 406. Syſt. Veg. XIV. p. 817.
Creſcit in ſummitate montis Tabularis.
Floret Februario, Martio.
Folia ſubradicalia, alternatim ſcapum vaginantia, enliformia, ſupra canaliculata, ſubtus carinata, venoſa, integra, glabra, ſpithamæa.
Caulis vel Scapus curvato erectus, uniflorus, raro biflorus, rarius triflorus, glaber, pedalis.

Flos solitarius, duo vel tres, sangvineus, magnus, speciosus, nutans.

Bractea ovato-oblonga, acuminata, longitudine capsulæ.

Corolla subresupinata, qvinqvepetala. Petala tria exteriora, qvorum unum posticum (situ anticum) seu galea ovata, acuta, valde concava, alba venis sangvineis, calcare postico conico, recto leviter incurvo, nutante, capsulo breviore; duo lateralia oblongo-ovata, acuminata, erecto-patentia. Duo interiora stylo ad latera longitudinaliter inserta, galea inclusa, rhombea, concava, flavescentia, purpureo-maculata.

Labellum inter petala duo exteriora ante stigma insertum, lineare, obtusum, erectiusculum.

Anthera oblonga, acuminata, stylo adnata, intra galeam cum petalis interioribus suberecta; bilocularis.

Massæ pollinis oblongæ, acuminatæ, pedicellis lobo albido ex stylo ad latera antice utrinqve exserto, adfixis.

Stigma anticum infra antheram inter lobos styli, globosum.

D. (cornuta.) galea obtusa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis; labello obovato plano velutino.

Orchis cornuta Linn. Spec. pl. p. 1330. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium cornutum Prodr. Cap. p. 5.

Crescit prope Cap in dunis, inqve Collibus Hautniqvas.

Floret Octobri, Novembri & seqventibus mensibus usqve in Februarium.

Bulbus indivisus, fibris cinctus.

Caulis crassus, foliis inferne, floribus superne totus tectus, pedalis, crassitie digiti.

Folia alterna, vaginantia, disticha, ensiformia, convoluta, integra, approximata, patula, circiter sex, palmaria.

Vaginæ foliorum albæ maculis purpureis.
Florum spica spithamæa, laxiuscula, sensim florens.
Bracteæ sub singulo flore ovatæ, acuminatæ, concavæ, longitudine floris
Corolla subresupinata. Galea magna, fornicata, horizontalis, apice emarginata, viridi-lutea, dorso purpurascente; Calcare postico horizontali, deflexo, conico, attenuato, longitudine galeæ, virescente; Petala lat. exteriora lato-ovata, subemarginata cum acumine brevissimo, longitudine galeæ, alba; interiora lateribus stylî inserta, intra galeam recondita, e basi lata media angustiora, falcata, recurva, apice dilatata, bidentata, denticulo exteriore longiore; alba margine antico purpureo, apice virescente. Labellum obovatum, planum, petalis exterioribus incumbens & dimidio brevius, velutinum, basi album, apice atrum.
Anthera obovata, in galeam reclinata.
Stigma globosum.
Capsula torta, triangularis, sexstriata.

D. (macrantha.) galea acuta, erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato.
Caulis & folia ut in Disa cornuta.
Spica densior, floribus Cornutæ fere majoribus.
Corollæ Galea horizontalis, fornicata, acuta, postice calcarata: Calcar conicum, attenuatum, porrectum, galea brevius. Petala lat. exteriora parva in galea recondita, basi rotundata, medio falcato curvata, postice angulata, apice dilatata, retusa, crenulata, venosa.
Labellum oblongum, acutum, carinatum, integrum, glabrum, erectiusculum.
Genitalia ut in D. cornuta.

D. (longicornis.) galea obtusa supina, calcare germine longiore deflexo, labello lanceolato

obtuso, caule unifloro. Prodr. Capens. p. 4.

Disa longicornu Linn. Suppl. p. 405. Syst. Veget. XIV. p. 817.

Crescit in Taffelberg in præruptis summitatis montis ad latus sinistrum.

Floret Januario, Februario.

Folia radicalia, scapum inferne vaginantia, circiter quinque, lanceolata, inferne sensim attenuata, acuta, integra, nervosa, recurvato patentia, supra viridia, subtus pallidiora, scapo breviora, digitalia vel palmaria.

Scapus teres, erectus, glaber, vaginis membranaceis tectus, unifloras, spithamæus

Flos terminalis, solitarius, nutans, cæruleus.

Bracteæ spathaceæ, dimidiam capsulam a latere inferiori amplexans, lanceolata, acuta, concava, membranacea, capsula brevior.

Corolla resupinata. Galea (petalum anticum) subarbiculata, ampliata, integra, horizontaliter patens, venis ramosis reticulata, saccata, calcarata; Calcar cylindricum, sensim e basi ampliore angustatum, curvatum, obtusum, venosum, capsula duplo longius, dependens. Petala lat. exteriora ovato oblongo, acuta, concaviuscula, venoso-reticulata, erecta, æqualia; interiora ad basin styli inserta, sublinearia, apice sensim attenuata, obtusa, a latere exteriore dente obtuso magno decurrente aucta, intra saccum galeæ curvata & recondita, exterioribus longiora.

Labellum inter petala exteriora insertum, illis consimile sed brevius & angustius, obtusum, erectiusculum.

Anthera stylo adnata, obovata, in galeam reclinata.

Stigma globosum ad basin labelli.

Capsula cylindrica, incurva, sexstriata, glabra.

D. (sagittalis) galea apice dilatata triloba, calcare nutante subulato; labello lanceolato undulato.

Orchis sagittalis Linn. Suppl. p. 399. Syst. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium sagittale. Prodr. Cap. p. 5.
Crescit in Collibus Hautniqvas.
Florat Novembri.
Bulbi oblongi, magni, indivisi.
Folia radicalia plura, lato lanceolata, integra, glabra, pollicaria usqve digitalis.
Scapus incurvato erectus, vaginis tectus, palmaris.
Vaginæ membranaceæ, acuminatæ.
Flores plures in spica digitali laxa, patuli.
Bracteæ sub floribus reflexæ.
Corolla subresupinata. Galea suberecta, concava, carinata, apice dilatata, triloba: lobis lateralibus lunatis, intermedio minimo acuto, venosa, postice basi calcarata: Calcare nutante, conico, subulato, longitudine galeæ. Petala lateralia exteriora oblonga, obtusa cum acumine leviter concava; interiora ad latera stylli inserta, galea obumbrata, basi latiuscula, superne lineari-lanceolata, flexuosa, galea fere æqvalia. Labellum lanceolatum, integrum, pet. inter, paullo latius, undulatum, deflexum.
Anthera obovata, reclinata.
Stigma globosum.

D. (bifida.) galea obtusa, calcare adscendente apice bifido, petalis interioribus labelloqve lanceolatis acutis.

Satyrium bifidum. Prodr. p 5.
Crescit in Cap. b. Spei interioribus regionibus.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Folia nulla mihi visa.
Vaginæ in scapo alternæ, convolutæ, ferrugineæ, unguiculares.

Flores terminales, ſecundi, erecti. bracteis ſub ſingulo flore acuminatis, capſula multories brevioribus.

Corollæ Galea oblonga, fornicata, erecta, obtuſa, poſtice verſus baſin exſerens Calcar cylindricum, horizontale l. parum adſcendens, apice extimo bifidum, unguiculare. Petala lat. exteriora oblonga, obtuſiuſcula, carinata, patentia; interiora galea tecta, lanceolata, recurva, baſi latiuscula, erecta.

Labellum lanceolatum, indiviſum, integrum, petalis exterior. conſimile.

Anthera oblonga, minuta, inter petala interiora reclinata.

Stigma ad baſin labelli, globoſum.

D. (flexuoſa.) galea obtuſiuscula, calcare obtuſo porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato-acuminato crispo, caule flexuoſo.

Orchis flexuoſa. Linn. Amoen. Acad. Spec. Plant. 2. p. 133.

Satyrium flexuoſum Prodr. p. 5.

Creſcit in arenoſis depreſſis & vere inundatis campis Groene Kloof & Svartland, inter Cap & Drakenſtein atqve Stellenboſch.

Floret a Junio usqve in Octobris menſem.

Caulis teres, glaber, flexuoſus, erectus, ſpithamæus & ultra.

Folia radicalia plura, ovata, baſi attenuata, obtuſa, integra, glabra, ſubtus pallidiora, patentia, unguiculata; ſpathæ ſimilia, lanceolato-cucullata, erecta.

Flores terminales, tres vel qvatvor, erecti.

Bracteæ ſub ſingulo flore, Capſula brevior.

Corollæ galea ovata, obtuſa, antice concava, poſtice convexa, marginibus reflexis, unguiculatis, baſi calcarata: Calcar porrectum, leviter ſubincurvum ſ. deflexum, teres, obtuſum, dorſo

fulcatum, emarginatum, album. Petala lat. exteriora ovata, dorso convexa carina rufescente, antice concava, marginibus inflexis suberispis, cryſtallino-alba, unguiculata; interiora ſub galea incluſa, lineari-acuminata, baſi latiora, intus concava, extus alba, ſubincurvata, crocea linea ſuboveta fuſca.

Labellum baſi latum, ovatum, intus valde concavum, extus convexum, medio contractum, e medio ad apicem oblongo attenuatum, marginibus crispis, croceum, ſtriis ſupra obliqvis fuſcis; longitudine petalorum exteriorum.

Anthera obovata, in concavitate baſeos galeæ reclinata.

D. (torta.) galea acuminata, calcare conico obtuſo adſcendente; petalis interioribus bidentatis; labello oblongo apice ſubulato convoluto; caule flexuoſo

Orchis flexuoſa. Linn. Suppl. p. 398. Syſt. Veg. XIV. p. 807-808.

Satyrium tortum Prodr. p. 5.

Creſcit in arenoſis depreſſis & vere inundatis campis Groene kloof & Swartland, nec non inter Cap & Drakenſtein atqve Stellenboſch.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, oblongus, piſo minor.

Folia radicalia plura, ovata, inferne attenuata, acuta, integra, glabra, patentia, unguicularis; caulina ſpathacea, alterna.

Caulis teres, glaber, flexuoſus, palmaris.

Flores terminales, duo, tres l. qvatuor, ſubſecundi, cernui.

Corolla reſupinata. Galea oblonga, acuminata, fornicata, apice ſetacea, baſi poſtice dilatata in Calcar conicum, obtuſum longitudine galeæ, horizontale l. leviter adſcendens. Petala lat. exteriora oblongo-lanceolata, galea fere longiora, erecta, conniventia; interiora minima,

lanceolata, poſtice rectangulata, apice acuminata, bidentata, denticulo anteriore longiore, in galea recondita.

Labellum pet. ext. ferę longitudine, baſi ovatum, medio contractum, apice ſenſim attenuatum, ſubulato convolutum, leviter carinatum, intra baſin galeæ reclinata.

Anthera oblonga, petalis interioribus baſi amplexa.

Similis D. flexuoſæ, ſed corolla diverſiſſima.

D. (draconis.) galea obtuſa erecta apice dilatata, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lineari obtuſo; ſpica faſtigiata, bracteis reticulato norvoſis.

Orchis Draconis Linn. Suppl. p. 400 Syſt. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium draconis. Prodr. P. 5.

Creſcit Roggeveld; Franſche Hoek; alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Bulbus indivisus, rotundatus, magnitudine fabæ.

Scapus teres, totus vaginatus bracteis, erectus, pedalis.

Bracteæ foliaceæ, alternæ, membranaceæ, reticulatæ, imbricatæ, acutæ, albidæ.

Flores terminales, faſtigiati.

Corolla ſubreſupinata. Galea patens, obovata, obtuſa, concava, alba, erecta, baſi ventricoſa, calcarata: Calcar longiſſimum, 1-2 pollicare, prope galeam dilatatum, album, purpureo ſtriatum, ſenſim elongatum, ſiliforme, curvatum, vireſcens, capſula longius. Petala lat. exteriora lineari-oblongo, apice obtuſa acumine ſubulato, concava, erecta, flaveſcenti-alba, extus carina viridi, venoſa; interiora lineari-oblonga, baſi latiuſcula, apice obtuſa, leviter emarginata; erecta, conniventia, exterioribus breviora, flaveſcenti alba, intus ſtrii smargineqve antico purpureis; galea obvoluta.

Labellum lineare, apice dilatatum, obtusum, patens, leviter deflexum, longitudine petalorum inter, tertiam lineæ partem latum, album.
Anthera obovata, intra basin galeæ reclinata, flavescens.
Stylus brevissimus. Stigma globosum, fuscum.
Germen elongatum, lineare, basi attenuatum, pedunculum mentiens.

D. (ferruginea.) galea acuminata, dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso; spica ovata multiflora.
Satyrium ferrugineum Prodr. p. 5.
Crescit in frontispico montis Tabularis.
Floret Aprili.
Bulbum & folia videre mihi non contigit.
Scapus teres, striatus, incurvato-erectus, vaginatus, pedalis.
Vaginæ plures, alternæ, membranaceæ, cuspidatæ, glabræ.
Spica pollicaris, rarior, multiflora.
Bracteæ vaginis similes sub singulo flore.
Corolla resupinata. Galea fornicata, acuminata, saccata sacco in Calcar postice prodeunte, basi amplius, apice subulatum, deflexum, capsula fere longius. Petala lat. exteriora ovato lanceolata, setaceo-cuspidata, concava, patula; interiora minuta, linearia, cuspidata, stylo ad latera inserta.
Labellum inter petala exteriora, illisque brevius, lanceolatum, obtusum, concavum, erecti-usculum.
Anthera oblonga, cum pet. int. in galea reclinata.
Stigma globosum.

D. (tenella.) galea acuta, calcare porrecto acuto; petalis interioribus rhombeis, labello linea-

obtuſo: foliis ſubfiliformibus flexuoſis.
Orchis tenella. Linn. Suppl. p. 400. Syſt. Veg. XIV p. 8 7.
Satyrium tenellum. Prodr. p. 5.
Creſcit in campis arenoſis, locis inundatis inter urbem Cap & ſeriem magnam montium.
Floret Junio & ſequentibus menſibus.
Bulbus ovatus, indivitus, magnitudine piſi minoris.
Folia radicalia plura, lineari-filiformia, flexuoſa, glabra, caule paulo breviora.
Caulis l. Scapus filiformis, bracteolis foliaceis vaginatus, erectus, digitalis.
Flores terminales, plurimi, minuti, rubri.
Corollæ Galea ovata, fornicata, acuminata, baſi calcarata: Calcar conico-ſubulatum, porrectum, longitudine galeæ. Petala lat. exteriora oblonga, patentia, interiora minuta, rhombea, acuta, erecto-conniventia intra galeam.
Labellum lineari-oblongum, obtuſum, integrum, patens, longitudine pet. interiorum.
Anthera oblonga, verſus fundum galeæ reclinata.
Stigma globoſum, ad baſin labelli.

D. (barbata.) galea acuta baſi conica, calcare ſubporrecto acuto; labello ovato multipartito laciniis linearibus; foliis lineari-filiformibus.
Orchis barbata. Linn. Suppl. p. 399. Syſt. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium barbatum Prodr. p. 5.
Creſcit prope fluvios Kalbeljaus & Zeeko-rivier, nec non in Hottentots Hollands-berg.
Floret Decembri.
Folia radicalia plurima, lineari-filiformia, glabra, ſcapo breviora, ſpithamea & ultra.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Vaginæ in ſcapo alternæ & bracteæ ſub floribus amplexicaules, ovatæ, acutæ, membranaceæ.

Flores verſus ſummitatem ſcapi ſpicati, duo usque octo, ſubnutantes.
Corolla ſubreſupinata. Galea ovata, magna, fornicata, acuminata, cinerea venis cæruleſcentibus, erecta, baſin verſus poſtice conica, in Calcar breve, ſubporrectum producta. Petala lat. exteriora oblonga, acuta, patentia, planiuscula, cæruleſcentia, ungvicularia; interiora lateribus ſtyli adfixa, intra fornicem galeæ recondita, erecta, antrorſum falcata, galea triplo breviora; baſi latiora, rotundata, obtuſa, purpurea, medio anguſtiora, linearia, alba margine fuſco; apice demum dilatata, vireſcentia venis purpureis, ſubbitida; dente anteriore longiore acuto, poſteriore obtuſo crenato.
Labellum ovatum, patens, magnitudine galeæ, ſemipollicare, baſi purpureum, ultra medium multipartitum, laciniis linearibus ſæpe ramoſis, inſtar barbæ capillaribus brevibus; flavum ſtriis triſtibus.
Anthéræ albidæ, obovatæ, inter pet. interiora in galea reclinatæ.
Stigma convexum, purpuraſcens, nitidum.

D. (lacera.) galea obtuſiuſcula, calcare porrecto, labello oblongo concavo, apice laciniato.
Folia & Scapus ut in D. barbata.
Flores albidi.
Corolla ſubreſupinata.
Galea ſubrotunda ovata, concava, obtuſa cum acumine, venoſa, e baſi anguſtiore calcarata: Calcar teretiuſculum, longitudine dimidia galeæ, rectum, obtuſum. Petala lat. exteriora oblonga cum acumine, concava; interiora intra galeam ſtylo ad latera antheræ inſerta, ovata, falcata, obtuſa, baſi latiora, venoſa. Labellum pet. ext. longitudine, oblongum, concavum, venoſum, apice laciniatum, laciniis lateri-filiformibus brevibus.

Anthera oblonga, versus calcar galeæ reclinata.

D. (cernua) galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari; foliis lineari lanceolatis basi subequitantibus.

Bulbus indivisus, oblongus, difformis, radiculis numerosis.

Caulis erectus, foliosus, pedalis & ultra.

Folia vaginantia, lineari-lanceolata, per totam longitudinem carina leviter compressa striata, rigida, subcoriacea, margine membranacea, glabra; versus spicam sensim minora, vaginæformia.

Spica florum pedalis, apice cernua, viridi lutea, floribus approximatis.

Bracteæ ovato-lanceolatæ, acutæ, concavæ, glabræ, erectæ, longitudine florum.

Corolla subresupinata. Galea erecta, fornicata, acuta, infima basi producta in Calcar nutans, oblongum, subinflatum, compressum, venosum. Petala lat. exteriora ovato lanceolata, acuta, concava, longitudine galeæ, erecto patentia; interiora galea tecta, e basi lata lanceolato-acuminata, falcata, venosa.

Labellum lineare, obtusum, longitudine fere per. exter.

Anthera obovata, versus fundum galeæ valde reclinata.

D. (physodes.) galea obtusa calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari; foliis lanceolatis distichis undulatis.

Satyrium cernuum. Prodr. Cap. p. 5.

Crescit infra Montem Paarl.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivisus, rotundus, fibrillis cinctus, magnitudine pruni.

Caulis erectus, innis, foliosus, pedalis & ultra.
Folia vaginantia, caulina, alterna enliformia, basi equitantia, undulata, concava, subtus obsolete carinata, acuta, integra, glabra, spithamæa, vix nervosa, interdum punctis purpureis notata. Vaginæ purpurascentes
Spica florum pedalis, apice cernua, floribus parum densis.
Bracteæ ovato lanceolatæ, acutæ, concavæ, erectæ, longitudine florum, viridi-lutescentes.
Corolla subresupinata. Galea erecta, fornicata, obtusa emarginata, basi postice calcarata. Calcar subrotundum, gibbum, inflatum, subtus concavum, subdidymum, dependens.
Petala lateralia exteriore ovata, obtusa, patenti reflexa; interiora galea recta, erecta, sublinearia, basi latiora, concava, apice emarginata, carinuscula, galea breviora, saturate purpurea.
Labellum dependens, sub stigmate insertum, lineare, obtusum, integrum, longitudine pet. ext. purpureum.
Anthera magna, obovata, intra concavitatem petal. interiorum, versus basin galeæ reclinata.
Pollen flavum.
Stigma globosum.
Capsula oblonga, torta, lineis 3-elevatis, 6-sulcata, glabra, 1-locularis, unguiculatis.

D. (cylindrica.) galea obtusa, calcare obtuso porrecto, labello lineari apice latiori obtuso; spica cylindrica, foliis oblongis nervosis.
Satyrium cylindraceum. Prodr. Pl. Cap. p. 5.
Bulbus oblongus, indivisus.
Caulis teres, glaber, erectus, pedalis.
Folia alternatim vaginantia, oblonga, acuta, nervosa, glabra, pollicaria l. ultra; superiora angustiora.
Spica florum subcylindrica, digitalis, apice attenuata.

Bracteæ lanceolatæ, erectæ, longitudine florum.
Flores minuti, numeroſiſſimi.
Corolla ſubringens. Galea fornicata, ovata, obtuſa, poſtice calcarata: Calcar breve, obtuſum, porrectum.
Petala lateralia exteriora ovato-lanceolata, vix acuta, patentia; interiora lanceolata, erecta, galea tecta.
Labellum lineari-oblongum ſ. baſi attenuatum, apice obovatum, obtuſum, integrum.
Anthera erecta, inter pet. int. ovata, didyma.
Stigma ut in reliqvis, globoſum, pone baſin labelli.

D. (rufeſcens.) galea obtuſa erecta, calcare ſubulato germine longiore nutante; labello lanceolato obtuſo; ſpica laxa; foliis enſiformibus.
Satyrium rufeſcens Prodr. fl. Cap. p. 5.
Creſcit in arenoſis Groene Kloof.
Floret Septembri.
Bulbus ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.
Caulis carnoſus, teres, glaber, folioſus, ſpithamæus, usqve pedalis.
Folia alternatim vaginantia, diſticha, enſiformia, inferne attenuata, baſi dilatata, acuminata, venoſa, lineam lata usqve pollicem fere, digitalia.
Florum ſpica ſubſecunda, interrupta, digitalis usqve ſpithamæa.
Bracteæ ovatæ, cucullatæ, acuminatæ, glabræ capſula breviores.
Corolla reſupinata, purpuraſcens. Galea concava, fornicata, ſuberecta, obtuſa, poſtice baſi calcarata. Calcar dependens, filiformi ſubulatum, germine longius Petala lateralia exteriora oblonga, obtuſa, patentia, galea vix breviora. Interiora galea incluſa, baſi latiora, angulata, apice anguſtiora, obtuſa.

Labellum dependens, lineari-lanceolatum, obtusum, integrum, longitudine fere pet. exteriorum.
Anthera parva, obovata, versus basin galeæ reclinata.
Stigma globosum.

D. (maculata.) galea obtusiuscula supina facetæ, petalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtuso; scapo unifloro. Prodr. p. 4.
Disa maculata. Linn. Suppl. p. 407. Syst. Veg. XIV. p. 807.
Crescit prope Winterhoek in Rode Sand, sub præruptis montium lateribus.
Floret Octobri.
Folia radicalia, circiter sex, oblongo-ovata, acuta, utrinque attenuata, integra, glabra, patentia, subtus pallidiora, semipollicaria.
Scapus teres, filiformis, flexuosus, erectus. totus fere vaginatus, palmaris usque spithamæus.
Vaginæ tres vel qvatuor, alternæ, membranaceæ, rufo-maculatæ.
Bracteæ vaginis similis, capsula brevior.
Flos solitarius, nutans, cæruleus.
Corolla resupinata. Galea (s. petalum posterius situ inferius) obtusiuscula, supina, saccata l. medio dorso postice in cornu brevissimum obtusissimum prominens. Petala lateralia exteriora æqualia, oblonga, obtusa cum acumine, recto-patentia, arcuata; interiora linearia, recurvato-hamata, basi styli inserta, intra saccum recondita, late cærulea.
Labellum inter petala exteriora ante stigma insertum, pet. ext. brevius, lanceolatum, obtusum, erectiusculum.
Anthera stylo connexa, ovata, obtusa, cum pet. interioribus in sacco galeæ reclinata, alba.
Stigma globosum.

D. (secunda.) galea acuta erecta, calcare conico brevissimo porrecto, labello subfiliformi; caule flexuoso, floribus secundis.

Disa racemosa. Linn. Suppl. 406. Syst. Veg. XIV. p. 817.

Satyrium secundum. Prodr. p. 4.

Crescit prope Franschc Hoek.

Floret Februario.

Bulbum radicis & folia non vidi.

Scapus teres, flexuoso-erectus, glaber, vaginatus, pedalis & ultra.

Vaginæ alternæ, remotæ.

Flores e medio scapo, alterni, secundi, circiter 6, subnutantes, purpurei, magni.

Corollæ Galea erecta, concava, fornicata, apice acuta, venosa, subpollicaris, postice calcarata:

Calcar abbreviatum. Petala lat. exteriora lato-ovata, acuta, patentia, venosa, pollicaria; interiora stylo sub anthera inserta, oblonga, falcata, acuta, erecta, ungvicularia, in galea reconditá.

Labellum lineare l. subfiliforme, petalis exter. dimidio brevius.

Anthera oblongo-lanceolata, acuta, inter pet. interiora in galea reclinata.

Stigma globosum ad basin labelli sub antnera.

D. (excelsa.) galea suberecta acuta, calcare conico abbreviato, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro.

Orchis triperuloides. Linn. Suppl. p. 398. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium excelsum. Prodr. p. 5.

Crescit in collibus Hautniqvas, prope rivos in Langekloof & Krumivier.

Floret Novembri.

Folia radicalia circiter sex s. plura, lanceolata, acuta, erecta, glabra, digitalia.

Scapus filiformis, ſtriatus, glaber; erectus. raro flexuoſus, bipedalis, vaginis alternis.
Spica rara, palmaris & ultra, floribus 20-30, ſubdiſtichis, purpuraſcentibus.
Corolla ſubreſupinata. Galea ſuberecta, fornicata, acuta, poſtico ſaccata ſeu Calcare breviſſimo obtuſo porrecto prædita. Petala lat. exteriora ovato-lanceolata, patula, longitudine galeæ; interiora minima, intra cavum galeæ recondita, lanceolato-falcata ſ. incurva a, ſtylo inſerta, apice dentata.
Labellum oblongum, integrum, concavum, leviter margine undulatum, longitudine petal. exteriorum.
Anthera ſtylo connata, ovata, minuta, cum pet. int. in galeam reclinata.
Stigma globoſum.

D. (venoſa.) galea erecta acuta venoſa, calca e conico abbreviato porrecto, petalis interioribus apice integris, labello ſubfiliformi; ſcapo pauciflora; foliis glaucis.
Folia radicalia plura, lanceolata, glabra, bipollicaria, glauca.
Scapus pedalis & ultra, teres, glaber, ſtriatus, erectus, vaginis alternis remotis; pauciflorus.
Flores bini, tres l. qvatuor, D. excelſæ triplo majores.
Corolla ut in D. excelſa, ſed petala exteriora lato-ovata, acuta, ſimul ac galea venoſa; interiora lanceolato-falcata, integra.
Labellum lineari filiforme, longitudine petalorum exteriorum, deflexum. Cætera ut in D. excelſa, at majora.

D. (ſpathulata) galea erecta acuta, calcare conico obtuſo breviſſimo, labello petiolato apice dilatato tridido; foliis linearibus.

Orchis spathulata. Linn. Suppl. p. 396. Syst. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium spathulatum. Prodr. p. 5.
Africanis Incolis: Moder Hoartslag.
Crescit in Collibus prope villam Mosselbank juxta Mosselbanks - rivier, prope Ribeck / Casteel, Pikerberg, in Roode Sand, & prope urbem Cap.
Floret Septembri, Octobri.
Bulbi indivisi, rotundi, fibris cincti; piso majores, albi.
Folia radicalia plurima, linearia, canaliculata, versus apicem parum dilatata, obtusa, scapo triplo breviora, erecta, striata, glabra, digitalia.
Scapus teres, erectus, glaber, purpureus, saniflorus l. bisflorus, spithamæus.
Vaginæ duæ in scapo & Bracteæ sub singulo flore consimiles, amplexicaules, ovato-oblongæ, acuminatæ, glabræ, membranaceæ, unguiculares.
Corolla subresupinata. Galea ovata, acuta, fornicata, inferne attenuata, postice cornuta, alba, apice purpurascens, venis saturate purpureis. Calcar abbreviatum, porrectum, conicum, obtusum. Petala lateralia exteriora horizontaliter patentia, ovata, acuta, apice convoluto flexo; alba venis pupureis; interiora in galea inclusa, stylo inserta, reflexa, basi ovata, obtusa, medio angustata, apice dilatata, bifida, extus alba, intus striis tenuissimis cæruleis: lacinia anterior acuta, minima; posterior duplo latior obtusa.
Labellum longissimum, dependens, proboscidem elephantis referens, a basi usque sub apicem lineare, supra sulcatum; virescens, pollicare. Apex cucullatus, lamina cordata, subtriloba, virescens venis viridibus saturatioribus; lobis acuminatis.
Anthera parva, ovata, in galea reclinata.
Stylus crassus, incarnatus fascia violacea.

Stigma globosum, ante insertionem labelli, purpureum.
Capsula multisulcata, glabra.

D. (melaleuca.) galea acuta subreclinata concava, calcarata, labello lineari obtusa; spica fastigiata; foliis lineari lanceolatis.
Serapias melaleuca. Prodr. p. 3.
Ophrys bivalvata. Linn. Suppl. p. 403. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Crescit in planitie frontis Montis Tabularis, & locis depressis juxta Hexrivier.
Floret Februario.
Caulis teres, flexuoso-erectus, vaginatus, palmaris usque pedalis.
Folia alterna, vaginantia, lanceolata, patentia, pollicaria.
Flores fastigiati, tres l. plures.
Bracteæ foliis similes, sed breviores.
Corolla subresupinata. Galea subreclinata, ovata, basi attenuata, concava, superne gibba, apice acuta, alba carina dorsali viridi. Petala lateralia exteriora oblonga, obtusa, basi latiora, antice producta, concaviuscula, alba carina dorsali viridi, sub apice in spinulam exeunte. Petala interiora stili lateribus superne inserta, lato-linearia, concava, basi anteriore producta, apice obtusa, subtruncata, subemarginata, horizontali erecta, fusca vel atropurpurascentia, basi & apice albida.
Labellum sub stigmate insertum, subpetiolatum, lineari-lanceolatum, acutiusculum, concavum, fuscum, basi & apice album: dentatum.
Anthera oblonga, apice stili adnata, inter petala interiora leviter reclinata. Massæ pollinis lineares ex globulis obovatis caudiculis flavis, pedicellatæ, pedicellis simulus Antheræ ad basin insertis.

Stylus erectus, teretiusculus.
Stigma globosum, nitidum, antice ad basin styli.
Capsula lineari-oblonga, basi attenuata, tricarinata, sulcata, glabra.
Petala exteriora subinde apice colorata, tunc Petala interiora alba.
Flos omnino ecalcaratus, species tamen Disæ genuina videtur, ob directionem & situm partium consimilem. Loco calcaris galea dorso quasi ventricosa.

D. (patens.) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata; labello filiformi, caule subbifloro, foliis setaceis.
Serapias patens. Prodr. p. 3.
Ophrys patens. Linn. Suppl. p. 404. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Crescit in planitie frontis, in summo cacumine Taffelberg.
Floret Januario.
Bulbi duo, petiolati, ovati, carnosi, albidi, magnitudine pisi.
Caulis simplex, rarius bifidus, foliis tectus, teres, flexuoso-erectus, uniflorus l. biflorus, palmaris.
Folia alternatim vaginantia; radicalia lineari-setacea; basi, marginibus apiceque rubicunda, internodiis longiora, ungvicularia; caulina breviora.
Flos unicus vel terminales duo, perpendiculares flavi.
Bracteæ spathaceæ, foliis similes, germen amplectens eoque brevior.
Corolla patens. Galea perpendicularis, cordato, ovata, concava, acuminata, integra, basi attenuata, ungvicularis, intus tota flava, extus flava dorso rubicundo. Petala lateralia exteriora lanceolata, falcata, acuta, oblique perpendiculariter erecta, longitudine galeæ, intus flava, extus rufescentia dorso viridi, basi latiora antiseque angulo fere recto obtuso producta.

Petala interiora stylo sub apice inserta, erecta, lanceolata, falcata, concaviuscula, ultra lineam longa, tota flava.

Labellum inter petala lateral. ext. ante stigma insertum, lineari-filiforme, dependens, flavum, longitudine fere capsulae.

Anthera ex apice styli oblonga, acuminato, sinubus basi antice productis corniculoxum instar, quibus pedicelli pollinis inseruntur.

Stigma ad basin styli inter petala lateralia exteriora.

Singularis floris situ perpendiculari.

D. (filicornis.) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata, labello filiformi; spica ovata multiflora; foliis lineari-lanceolatis.

Orchis filicornis. Linn. Suppl. p. 400.

Caulis tolliosus, teres, erectus, multiflorus, semipedalis.

Folia alternatim vaginantia, subimbricata, lanceolata s. lineari-lanceolata, concava, erecta, papillosa, basi apiceque rufescentia.

Spica subovata.

Flores 5—6, perpendiculares, flavi, bracteolis spathaceis suffulti.

Corolla ut in D. patenti: Galea cordato-ovata, acuta, perpendiculariter erecta. Petala lateralia exteriora ovato-lanceolata, acuta, basi latiora, antice producta angulo magis rotundato quam in priori. Petala interiora linearioblonga, obtusa.

Labellum lineari-filiforme, deflexum, capsula fere brevius.

Genitalia ut in praecedenti.

Diversa ut videtur a D. patenti, cujus varietatem sub Scropiade patenti existimavi.

Una cum D. melaleuca & patenti absentia Calcaris a caeteris speciebus Disae discrepat, cum quibus vero habitu & situ genitalium omnes conveniunt.

SATYRIUM.

S. (cucullatum.) foliis radicalibus binis cordato-ſubrotundis concavis, vaginis ſcapi remotis cuculiatis ſubretuſis; floribus cernuis.

Orchis bicornis: Linn. Sp. Plant. pag. 1330. Syſt. Veg. XIV. p. 807. Houtt. Nat. Hiſt. 2 D. 12 St. p. 455. t. 86. f. 1.

Satyrium bicorne. Prodr. p 6.

Africanis incolis: Roode Trewa.

Creſcit in Collibus prope urbem Cap, in Groene Kloof, Swartland & alibi locis arenoſis, vere inundatis.

Floret Auguſto, Septembri.

Bulbi indiviſi, oblongi, villoſi.

Folia radicalia bina, ovato-ſubrotunda, baſi vaginata, amplexicaulia, concava, arcuato nervoſa, craſſiuscula, margine membranacea, ſubtus pallidiora.

Scapus pedalis, erectus, teres, purpureo-maculatus, inanis, vaginatus.

Vaginæ 2—3 remotæ, cucullatæ, apice apertæ, ovatæ, ſubretuſæ, rigidiusculæ, nervoſæ

Spica bi- vel tri-pollicaris, erecta, floribus alternis, diſtinctis, cernuis, purpureis.

Bracteæ ſub lingulo flore ſeſſiles lanceolatæ, integræ, glabræ, reflexæ, longitudine floris.

Corolla ſubmonopetala, ſubringens, ſeu petala 5, baſi coalita. Tria exteriora, quorum unum ſuperius magnum ſ. galea ovato-ſubrotunda fornicata. apice producto obtuſo, acute carinata, poſtice baſi bicalcarata.

Calcaria cylindrico ſubulata, deflexa, parum curva, germine fere longiora.

Petala duo lateralia linearia, obtuſa, integra.

Duo interiora paullo minora, linearia, obtuſa, ſtylo petalisque exterioribus ad baſin accreta.

Labellum petalis interioribus conſimile, ſed longius, illisque baſi connatum.

Anthera globosa, didyma, scrotiformis, versus apicem styli adnata, bilocularis, loculis prope stigma dehiscentibus.
Stylus elongatus, superne dorso gibbus, sub galea reconditus, apice dilatatus, concavus, excisus.
Stigma infra apicem dilatatum, supra insertionem antheræ concavum.
Satyria pleraque Linn. ad alia genera jure relata; nomen genericum antiquum pro Orchidibus duplici calcare donatis retinui; genus a cæteris sui ordinis vasis notis certe distinctissimum.
Plures distinctas species sub eodem nomine specifico olim comprehensas fuisse, non est, quod dubitemus; Hujus itaque mutare non absre fore judicavi.

S. (erectum.) foliis radicalibus ovatis, vaginis scapi approximatis cucullatis membranaceis; floribus galea calcaribusque subrectis.
Orchis cornuta. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 256 t. 86. f. 2.
Africanis Incolis: Gecle Trewa.
Bulbi indivisi, ovati.
Folia radicalia duo, subopposita, lato ovata, convoluto-cucullata, integra, nervosa, glabra, palmaria & ultra.
Scapus teres, glaber, erectus, purpureo maculatus, vaginatus.
Vaginæ cucullatæ, apice obliquæ, ovatæ, acutæ, nervosæ, membranaceæ.
Spica elongata, 3-4-pollicaris, multiflora.
Flores flavo aurantiaci l. pallidi, erecti, numerosi, bracteis sessilibus oblongis acutis concavis subreflexis suffulti.
Corolla ut in S. cucullata, sed galea apice obtusa erecta, vel minus quam in S. cucullato cernua: calcaribus rectioribus, capsula fere brevioribus.

S. (foliosum.) foliis ovatis acutis concavis approximatis, basi cucullatis; floribus bracteisque erectis.

Bulbi oblongi.

Caulis semipedalis, teres, foliosus.

Folia alterna, approximata, ovata, acuta, superiora semim minora subconcava, basi vaginanti-cucullata, integra, nervosa, glabra, extus pallidiora, rigidula.

Spica erecta floribus numerosis, parvis, erectis (nec cernuis), pallide purpurascentibus, bracteis ovato-lanceolatis, sessilibus, longitudine florum erectis, infimis deflexis, nervosis.

Corollæ rotundatæ, calcaribus germine duplo longioribus.

S. (bracteatum.) foliis ovatis trinerviis, floribus spicatis, bracteis lato-ovatis reflexis, calcaribus brevissimis rotundatis. Prodr. Cap. p. 6.

Ophrys bracteata. Linn. Suppl. p. 403 Syst. Veg. XIV. p. 814.

Crescit in montibus Ribeck Casteel & Picketberg, prope rivulos in præruptis montium lateribus.

Floret Octobri.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinctus.

Caulis simplex, erectus, teres, glaber, purpureus, foliosus, palmaris.

Folia alterna, amplexicaulia, ovata, acutiuscula, trinervia, remota; inferiora majora, pollicaria, superiora circiter quatuor, minora.

Spica florum digitalis.

Bracteæ lato-ovatæ, acutæ, reflexæ, glabræ, flore longiores.

Corolla submonopetala. Galea lato-ovata, obtusa, fornicata, basi bicalcarata seu potius bicalloso, intus striis octo purpureis. Petala lateralia exteriora falcata, obtusa, deflexa; interiora breviora cum labello lanceolato obtuso leviter cohærentia; omnia alba striis purpureis.

Calcaria galea, rotundata, brevissima.
Anthera subrotunda, didyma stylo curvato, sub apice ejus dilatato ovato concavo inserta, illoque tecta.
Stigma in concavitate apicis styli supra antheram.
Capsula ovata, depressiuscula, angulata, glabra, albo-purpurascens, lineam longa.

S. (striatum.) foliis ovatis cululatis; floribus spicatis, bracteis rhombeis erectis, galea excisa, calcaribus brevibus ovatis. Prodr. Cap. p. 6.
Crescit in Pickerberg prope rivulos.
Floret Octobri.
Bulbus ovatus, indivisus, fibris cinctus.
Caulis teres, erectus, glaber, purpureus, palmaris.
Folia caulina circiter tria, alterna, amplexicaulia, ovata, cucullata, acuminata, erecta, remota, glabra, unguicularia.
Spica florum ovata, vix pollicaris.
Bracteæ foliis similes, erectæ, superiores sensim minores.
Corolla sub-monopetala, alba. Galea latissima, fornicata, erectiuscula, obtusa, subexcisa, dorso sulcata, intus striis quinque purpureis, basi petalice Calcaria duo (l. callos) oblonga obtusa virescentia emittens. Laciniæ exteriores laterales oblongæ, apice latiores, patenti-deflexæ, striis obsoletis purpureis lineatæ; interiores lanceolatæ obtusæ subfalcatæ striis duplici purpureis. Tertia intermedia (seu labellum) basi convoluta, oblonga, obtusa, apice erecta, striis triplicibus purpureis.
Anthera stylo versus apicem latiorem ovatum incurvum margine revoluto adnata, subrotunda, didyma, purpurascens.
Stigma supra Antheram, ut in præcedenti.
Capsula ovata, depressa, striata, glabra.
Primo intuitu similis videtur S. bracteato, magnitudine, colore & striis corollæ; differt vero

a. Bracteis erectis, nec reflexis.
b. Spica florum breviori, pauciflora.
c. Galea corollæ lata, excisa nec integra, acuta, Calcaribus prominentioribus.

S. (bicallosum.) foliis ovatis nervosis, floribus spicatis, bractais lanceolato setaceis erectis, galea excisa, calcaribus brevissimis rotundatis. Prodr. p. 6.

Crescit in Monte Paardeberg.

Floret Octobri.

Bulbus ovatus, indivisus, fibris cinctus.

Caulis teres, erectus, glaber, palmaris.

Folia caulina circiter quinque, amplexicaulia, latoovata, nervosa, glabra, erecto-patentia, pollicaria.

Flores spicati, albidi.

Bracteæ lanceolatæ, erecto-imbricatæ, acuminatæ, glabræ, flore longiores, unguiculares, superioribus sensim brevioribus.

Corolla submonopetala. Galea lata, fornicata, apice inflexo excisa, basi bicalcarata s. bicallosa, intus maculis tribus purpureis. Laciniæ laterales exteriora ovatæ, obtusæ leviter falcatæ; interiores minores cum intermedia (labello) latiore ovata obtusa cohærentes

Calcaria (l. Calli) brevissima, rotunda, virescentia.

Anthera stylo apice latiori membranaceo bifido inserta, obcordato.

Stigma inter antheram & partem dilatatam styli.

Capsulata obovata, depressiuscula, angulata, glabra, angulis minutissime muricatis, albo-rutescens, vix semiunguicularis.

S. (pumilum.) foliis ovatis acutis, scapo brevissimo, floribus subquaternis brevibus oblongis. Prodr. Cap. p. 6.

Crescit in monte Pickenberg dicto, prope rivulos.

Floret Octobri.
Bulbus indivisus, oblongus, fibris cinctus, magnitudine pisi.
Scapus brevissimus, foliis tectus, pollicaris.
Folia quatuor, vaginanti-amplexicaulia, ovata, concaviuscula, glabra, patula, approximata, unguicularia usque pollicaria.
Flores terminales, subquaterni, approximati.
Bractea sub singulo flore lato ovata, acuminata, concava, erecta, glabra, flore longior, foliis brevior.
Corolla submonopetala, viridis. Galea ovata, acuminata, valde fornicata, postice basi bicalcarata, dorso striis quinque elevatis, intus purpureo-punctata.
Calcaria brevia, oblonga, obtusa, albida.
Laciniæ laterales exteriores lanceolatæ, acuminatæ; duæ interiores anteriores subfalcatæ & una intermedia (labellum) oblonga, inter se cohærentes, labium inferius obovatum planiusculum simul mentientes.
Anthera didyma, stylo columnari curvato versus apicem antice adnata, corniculis duobus minutis pallidis porrectis.
Stigma prope apicem acuminatum, concavum.
Capsula multisulcata, viridis.

CORYCIUM.

C. (Orobanchoides.) foliis ensiformibus distichis Prodr. p. 6.
Satyrium Orobanchoides. Linn. Suppl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 812.
Crescit in arenosis Swartlandiæ & prope Cap.
Floret Septembri, Octobri.
Bulbi indivisi, oblongi, fibris cincti.
Caulis teres, erectus, pedalis, carnosus.

Folia vaginantia, alternatim caulem vestientia, circiter quinque usque decem, ensiformia, integra, erecto-patentia, glabra, subspithamaea.
Spica florum cylindrica, densa, digitalis & ultra.
Bractea sub singulo flore solitaria, ovata, acuta, nervosa, glabra, longitudine floris.
Corolla quadripetala, subringens.
Petala duo exteriora, quorum unum superius s. posterius, angustius, retusum, subexcisum, leviter connexum galeamque formans cum duobus interioribus lateralibus ovatis valde concavis apice retusis basi ventricosis, calcaria duo postica brevissima obtusa referentibus. Alterum exterius inferius obcordatum, concavum, galea paullo minus, erectum.
Labellum apici styli supra antheram insertum, basi attenuatum; lamina replicata, patenti, apice bifurcata.
Anthera medio stylo sub labello adnata, didyma, loculis remotiusculis.
Stylus brevis, crassus, basi angustior, apice obtusus, alulis duabus falcatis ad latera deflexis, antheram postice tegentibus.
Stigma convexum; posticum (versus galeam) infra antheram.
Genus a Satyrio abunde differt petalis lateralibus basi subcalcaratis & conformatione columnae genitalium.
Hoc & sequentia bina genera, secundum observationes recentiores amicissimi Swartzii in Act. Holm. anno 1800 evulgatis, utpote a congeneribus bene distincta lubenter admisi.

C. (crispum.) foliis basi cucullatis superne attenuatis subundulato-crispis.
Orchis coccinea, foliis serratis, in cornu olum abeuntibus. Burb. Cent. 3. p. 7. tab. XI.
Arethusa crispa. Prodr. Cap. p. 3.
Crescit in arenosis prope Cap, in Groene Kloof & Swartland.

Floret Septembri, Octobri.
Bulbus indivisus, rotundus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.
Caulis teres, erectus, glaber, totus foliis tectus, crassitie digiti, spithamæus.
Folia alterna, frequentia, amplexicaulia, basi lata, subcucullata, sensim attenuata, subundulata, integra, lineata, glabra, infima subtus purpureo-maculata, inferiora tripollicaria, superiora sensim minora.
Spica densa, palmaris, sensim florens, bracteis vestita, floribus viridibus ore purpureo.
Bracteæ ovatæ, obtusæ cum acumine, concavæ, virides, nervis saturatioribus.
Corolla quadripetala. Unum posticum lanceolatum, obtusum, antice carinatum, dorso sulcatum, gibbum; cum petalis duobus lateral. majoribus ovatis, apice truncatis, cucullatoconcavis basi laccatis leviter cohærens, galeam quasi efficiens; omnia viridia margine antico purpureo. Quartum anticum, ovato-subrotundum, sub-acutum, erectum.
Labellum ex apice styli basi angustius: lamina dilatata, obtusa, excisa, viridi.
Anthera stylo medio adnata, purpurascens, didyma; loculis distinctis, apice dehiscentibus.
Stylus crassus, brevis, teres, apice gerens alulas duas ad latera deflexas, lineares, convexas, nervosas, apice retusas, canaliculatas, fuscas, antheram postice obtegentes.
Stigma: tuberculum convexum, posticum.
Capsula columnaris, inferne angustata, multistriata, torta, glabra, unguicularis.

C. (vestitum.) foliis oblongis cucullato vaginantibus venoso-reticulatis.
Ophrys volucris Prodr. Cap. p. 2.
Crescit in dunis prope Picketberg & Verloeren Valley.

Caulis foliis vaginatus, erectus, digitum crassus, pedalis.
Folia cucullato-vaginantia, frequentia, totum caulem tegentia, oblonga, venoso-reticulata, purpureo-maculata, superiora sensim breviora.
Spica cylindrica floribus approximatis, digitalis.
Bracteæ membranaceæ, foliis similes.
Corolla quadripetala. Supremum angustum, basi attenuatum, concavum, apice latius, obtusum, excisum, cum lateralibus binis ovatis concavis basi ventricoso saccatis cohærens Quartum anticum ovato-rotundatum, excisum: Omnia erecta.
Labellum ex apice styli, præcedenti conforme.
Alulæ styli longitudine ejus, lanceolatæ, obtusæ, deflexæ.
Loculi Antheræ magis quam in cæteris contigui.
Ne cum Ophryde Volucri Linn. (quæ Pterygodium volucre (vid. infr.) confundatur, nomen specificum in aliud, habitum plantæ exacte indicans mutavi.

C. (bicolor.) foliis lineari-ensiformibus convolutis.
Ophrys bicolor. Prodr. Cap. p. 2.
Bulbus fibrosus.
Caulis teres, carnosus, vaginatus, erectus, glaber, pedalis.
Folia alterna, vaginantia, lineari-ensiformia, convoluta, subundulata, glabra, caule breviora.
Spica florum densa, pollicaris.
Bracteæ ovatæ, acutæ, concavæ, longitudine florum.
Corolla quadripetala, lutea.
Petalum superius oblongum, concavum, erectum, cum binis lateralibus erectis ovatis concavis acutis basi ventricoso saccatis galeam formans. Quartum anticum obovatum, basi attenuatum, apice retuso excisum.
Labellum ex apice styli, horizontale, seu adscendens, basi attenuatum, apice dilatatum, exciso-bifidum.

Anthera ut in C Orobanchoide & Crispo.
Stylus apice dilatatus, vertice rotundato, laciniis utroque latere lunatis, stylo brevioribus.
Stigma ut in præcedentibus.

PTERYGODIUM.

P. (catholicum.) foliis subternis oblongis acuminatis; spica secunda, labello subhastato lanceolato; stylo acuminato.
Ophrys catholica. Linn. Spec. Pl. 2. p. 1344.
Ophrys alaris. Linn. Suppl. p. 404. Syst. Veg. XIV. p. 804.
Arethusa alaris. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Crescit juxta & extra urbem Cap inque Swartland.
Floret Augusto, Septembri.
Bulbus individuus, rotundus, fibris cinctis, magnitudine pisi.
Caulis teres, carnosus, glaber, pallidi virescens punctis minutissimis purpureis sparsis, erectus, di- vel triphyllus, spithamæus & ultra.
Folia caulina, plerumque duo, rarius tria, subcucullata, amplexicaulia, oblonga, obtusa cum acumine, margine lineisque purpurascentibus, integra, glabra, erecta; inferius majus, bipollicare; versus radicem vagina una alterave aphylla.
Flores 1, 2 usque 7, viridi-flavescentes, secundi, majusculi.
Bractea foliis similis sed multo minor.
Corolla subringens, 5-petala, fornicata, flavescens. Galea s. petalum supremum ovato lanceolatum, acuminatum subfornicatum, purpureo-maculatum, cohærens cum petalis duobus lateralibus interioribus triangularibus, angulo exteriore obtuso rotundato, apice acuto, fornicato-concavis, superne subexcisis. Petala duo exteriora anteriora lato lanceolata, acuminata, basi valde concava, sublaccata, superiora amplectentia, demum reflexo-patentia, virescentia,

Labellum verſus baſin ſtyli inter loculos antheræ inſertum, ſubhaſtato-lanceolatum, acuminatum, baſi attenuatum, ſupra ſulcato-concavum, lineam longum.

Anthera baſi ſtyli inſerta, loculis ab invicem divergentibus, ſaccatis, antheras duas mentientibus.

Stylus brevis, latiusculus, ſuperne ſenſim attenuatus, apice acuminato incurvo viridi, (ſub galea recondito) lateribus marginato-crenulatus, baſi utrinque dente notatus.

Stigma convexum, inter loculos antheræ ſub labello.

Capſula columnaris, curva, inferne attenuata, ſubangulata, multiſtriata, glabra, viridis.

Varietas a) major, floribus luteis & purpureis. (O. catholica L.)

(a-b.) minor, uniflora, biflora & triflora, foliis binis vix undulatis. (Ophrys alaris) Prod. Cap.

P. (volucris) foliis ternis ovatis; labello haſtato; ſtylo apice obcordato.

Ophrys volucris. Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 814.

Ophrys triphylla. Prodr. Cap. p. 2.

Creſcit in collibus prope Moſſelbanks-rivier Paardeberg, Ribeck-Caſteel.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine piſi.

Caulis teres, carnoſus, fragilis, glaber, folioſus, ſpithamæus, viridis.

Folia caulina tria, alterna, ſubcucullato-amplexicaulia, lato-ovata, obtuſa, nervoſa, erecto-patentia; infimum radicale, maximum, palmare; medium (in medio caule) pollicare; ſupremum minimum, unguiculare.

Flores albo-virentes, ſpica digitali.

Bracteæ lato-lanceolatæ, acutæ, virides.
Corolla subringens, 5-petala. Galea ex petalo supremo lineari obtuso erectiusculo, & duobus lat. interioribus ovatis obtusissimis erectis excisis: lacinia exteriori latissima inflexa, interni cum petalo supremo leviter cohærente. Duo lateralia exteriora ovata, acuta, concava, verticalia.
Labellum prope basin styli insertum, hastatum, laciniis lateralibus canaliculatis, anteriorique acutis patentibus.
Anthera supra labellum stylo adnata; loculis ad latera styli divergentibus, oblongis.
Stylus brevis, apice dilatatus, excisus.
Stigma posticum.
Capsula torta, viridis, glabra, semihngvicularis.

P. (caffrum.) foliis subquinis oblongis: labello maximo bilobo.
Ophrys Caffra. Prodr. Cap. p. 2. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Crescit prope Montem Paarl in arenosis depressis, inque Monte Paardeberg & ejus depressis arenosis.
Floret Octobri.
Bulbus indivisus, fibris cinctus, rotundus, magnitudine pisi.
Caulis erectus, foliosus, glaber, spithameus.
Folia amplexicaulia, oblongo-ovata, cucullato-concava, nervosa, glabra, circiter quinque, pollicaria.
Flores flavo-virescentes, spica digitali multiflora.
Bracteæ ovato-oblongæ, acutæ, concavæ, erectæ, glabræ, longitudine capsulæ.
Corolla 5-petala, subringens. Galea ovato-obtusa, cum petalis duobus interioribus lat. ovato-lunatis fornicem formans. Duo lat. exteriora anteriora, patentia, verticalia, ovata, acuta, basi concava.

Labellum maximum, medio ſtylo inſertum, transverſum, dependens: lamina lata, bi oba; lobis æqualibus ovatis obtuſiſſimis, acumine medio breviſſimo interjecto.

Anthera ſtylo infra inſertionem labelli adnata, loculis ad latera remoris oblongis, apice obtuſis, baſi cohærentibus.

Stylus craſſus, apice ovatus, obtulus; antice ſuperne excavatus.

Stigma poſticum ad baſin loculornm antheræ, convexum.

Affinæ S. alato (vid infer.) ſed differt labello diſtinctius bilobo integroqae nec crenato.

P. (inverſum.) foliis ſubdiſtichis lanceolato-enſiformibus, ſpica denſa.

Ophrys inverſa. Prodr. Cap. p. 2.

Creſcit in Swartland, infra Ribeck-Caſteel, inque regionibus Piketbeeg.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Caulis teres, craſſus, foliis tectus, pedalis.

Folia amplexicaulia, diſticha, convoluta, lanceolato-enſiformia, ſtriata, glabra, circiter octo, ſpithamæa, ſuperioribus brevioribus.

Flores virides, cernui l. quaſi reſupinati, ſpica denſa ſpithamæa.

Bracteæ lato-lanceolatæ, acutæ, concavæ, virides, glabræ, capſula longiores.

Corolla 5-petala, ſubringens. Galea ex petalo ſu. remo lanceolato, concavo & duobus inter. lat. maximis, obovatis, concavis, leviter ad latera connexis; duo lat. exteriora anteriora (ſitu poſtica) deflexa, ovato-lanceolata verticalia, baſi concava, prioribus breviora.

Labellum medio ſtylo adnatum, parvum, ſubſpathulatum, baſi anguſtius, medio replicatum.

Anthera ſtylo adnata, loculis remotis ad latera labelli.
Stylus brevis, apice latiusculus, compreſſus, craſſus, obtuſus, excisus, nigro-ſtriatus.
Stigma poſticum infra loculos Antheræ.
Odor ingratus Agaraci.

P. (alatum.) foliis frequentibus lato-lanceolatis; labello trifido crenulato, lacinia media breviſſima acuta.
Ophrys alata. Prodr. p. 2. Linn. Suppl. p. 404. Syſt. Veg. XIV. p. 813.
Creſcit prope Cap.
Floret Auguſto, Septembri.
Bulbus indiviſus, globoſus, fibris cinctus, magnitudine piſi.
Caulis ſubteres, ſtriatus, glaber, folioſus, palmaris.
Folia frequentia, lato-lanceolata, ſubconcava ſulco longitudinali, ſubtus carinata, integra, erecto-patentia; inferiora majora, ſuperiora minora.
Flores alterni, ſubpedunculati, flavo-viresſcentes.
Bracteæ foliis ſimiles, ovatæ, acutæ, integræ, glabræ, longitudine germinis.
Corolla ſubringens, 5-petala. Unum ſuperius erectum, ovatum, concavum, carinatum, cum duobus lateralibus rhombeis, viridibus, alæformibus, fuſcis, tenuioribus galeam formans; duo anteriora, ovata, obtuſa, linearia, glabra, patenti-reflexa, leviter concava.
Labellum medio ſtylo intra loculos antheræ baſi adnatum, lamina tripartita: laciniæ laterales ovatæ, obtuſiſſimæ, crenulatæ; media lanceolata breviſſima, auguſtiſſima, ſubtus carinata, ſupra ſulcata.
Anthera infra medietatem ſtyli adnata, loculis divergentibus oblongis, apice dehiſcentibus, baſi prope ſtigma connexis.

Stylus elongatus, basi latus, medio angustior, planus, dorso gibbus, apice dilatatus obtusus, antice fovea duplici cavus.

Stigma posticum (versus galeam) ad basin dorsi antheræ, concavum, glabrum.

Capsula ovata, striato-angulata, glabra.

P. (atratum.) foliis frequentibus lineari-setaceis.

Ophrys atrata. Prodr. pag. 2. Linn. Mant. p. 121. Syst. Veg. XIV. p. 814

Crescit in arenosis Swartlandiæ.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbi fasciculati, simplices, teretes, longi, tomentosi.

Caulis carnosus, teres, erectus, spithamæus, usque pedalis.

Folia sparsa, frequentia, basi latiora, linearia apice setaceo, incurva, glabra, pollicaria usque tripollicaria.

Florum spica patula, oblonga, pollicaris usque tripollicaris.

Bracteæ foliis similes, ungviculares; longitudine florum.

Corollæ 5-petalæ, subringentes.

Galea lanceolata, erecta, planiuscula, cum duobus sup, interioribus ungviculatis dimidiato-oblongis, acutis, concavo-navicularibus fornicem formans; duo lat. inferiora ovato-lanceolata, concava, patula.

Labellum stylo insertum, subpedicellatum; lamina cordato-spathulata, rubrotunda, crenulata, primum replicata, demum deflexa pateps.

Anthera stylo versus summitatem inserta, [illegible] duobus corniformibus s. ovato-conicis, [illegible], ad latera styli divergentibus, antice nudis, postice processibus styli tectis; basi cohærentibus, margine extus dehiscentibus.

Massa pollinis flava.

Stylus brevis, basi attenuatus.

Stigma posticum, tuberculis binis convexis.

DISPERIS.

D. (capenſis.) ſcapo erato diphyllo uniflore, foliis lanceolatis.

Arethuſa capenſis. Prodr. p. 3. Linn. Suppl. p. 405 Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit in Leuwekop, in Collibus infra Taffelberg & urbem, inque ſummitate montis Tabularis.

Floret Julio, Auguſto.

Bulbus carnoſus, globoſus, indiviſus.

Caulis herbaceus, teres, erectus, latere altero ſtriatus, glaber, uniflorus, ſpithamæus l. paullo longior.

Folia caulina duo l. tria, cucullato-amplexicaulia, lanceolata, acuta, integra, glabra, erecta, longitudine circiter internodii, bipollicaria, ſupra triſulcata, ſubtus carina lineisque duabus elevatis, longe vaginantia, inferne hirta.

Flos terminalis, ſolitarius, ſubperpendicularis.

Bractea germini ſubjecta, foliis omnino ſimilis, ſed minor.

Corolla ſubringenti-fornicata, quinque-petala, viridi-purpuraſcens. Galea (i petalum ſupremum) ſaccato-fornicata, oblonga, dorſo ſuperne compreſſo, apice filiformi antice ſulcato, erecto, galea paullo breviori. Petala duo interiora ſuperiora latere exteriori leviter cum galea connata & fornicem formantia, recto, lunato rhombea, longitudine galeæ, alba margine ſaturate purpureo; apice producto ſubulato, margine (prope galeam) ciliata ciliis intra marginem purpureis, vireſcentibus; Duo exteriora anteriora lateraliter patentia, verticalia, ovata ſacco prominulo ſ. calcare obtuſo brevi; apice filiformi-ſetacea, reflexa.

Labellum erectum, ſulco Antheræ inſertum, ſed longius, apice replicato ſub galea recondito, baſi linearis; lamina lanceolata, acuminata;

ſupra hirta, lacinula obovata, minima, crenulata, latere anteriori acuta.

Anthera oblonga, ſtylo adnata, erecta, antice velo tecta, margine utroque foramine dehiscens, lacinulam ſpiralem circumflexam exſerens, apice pedunculis polliniferis adglutinata.

Stylus breviſſimus, obtuſus.

Stigma anticum, infra antheram, convexum.

Capſula obovata, angulata-ſtriata, glabra.

Semina plurima, globoſa, glabra.

D. (villoſa.) ſcapo diphyllo uniflero, bracteis germineque villoſis; foliis cordato-ovatis ſubtus glabris ciliatis.

Crethuſa villoſa. Prodr. p. 3. Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit in collibus prope urbem Cap.

Floret Auguſto, Septembri.

Bulbus rotundus, indiviſus.

Caulis teres, villoſus, erectus, palmaris, raro ſpithamæus.

Folia caulina, duo, ovato-ſubrotunda, obtuſa, integra, margine tenuiſſime ciliata, patentia, ſemiungvicularia; infimum ſubpetiolatum petiolo brevi, vaginanti; ſuperius infra medium ſubcucullatum, amplexicaule.

Flos terminalis, flaveſcens, ſolitarius, bini vel tres.

Bractea foliis ſimilis, ſubtus villoſa venis ramoſis.

Corolla ſubringenti-fornicata, 5-petala. Galea depreſſa, oblonga-fornicata, carinata, villoſa, cum petalis duobus interioribus parvis ſubtriangularibus obtuſis connata, intus macula viridi notata.

Petala duo inferiora horizontaliter patentia, rhombea, apice laccata ſacco brevi obtuſo.

Labellum ſupra baſin ſtyli inſertum, lineare, obtuſum, longitudine petalorum interius, erecto-patens, viride.

Anthera depressa, oblonga, gibba, sybdidyma, velo cucullato tecta, foraminibus duobus antice dehiscens lacinulas duas membranaceas contortas exserens.
Massæ pollinis granulosæ, flavæ, pedicellatæ: pedicellis apice lacinularum adglutinatis.
Stylus brevis, crassus.
Stigma anticum, concavum infra antherem.
Capsula columnaris; striato-angulata, inferne attenuata, villosa, ungvicularis.

D. (secunda.) scapo diphylla multiflora, foliis linearibus, floribus secundis
Orchis circumflexa. Linn Spec. Pl. 2. p. 1344. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Arethusa secunda. Prodr. Cap. p. 3.
Crescit prope urbem Cap.
Floret Augusto & sequentibus mensibus.
Bulbi circiter tres, globosi, indivisi, magnitudine pisi.
Caulis simplex, indivisus, teres, glaber, ruber, elevato-striatus, bifolius, palmaris & ultra
Folia duo, alterna, sessilia, linearia, canaliculato-concava, glabra, erecta, caule breviora.
Flores secundi, quatuor l. quinque.
Bracteæ ad basin singuli floris simplices, basi latæ, attenuatæ, concavæ, erectæ, inferioribus sensim majoribus, glabræ.
Corolla fornicata, subringens, 5-petala. Galea valde gibba, apice acuta; virescens marginibus rufescentibus, connexa cum petalis duobus interioribus, concavis apice acuto inflexo, ovatis latere interiore rectiore, virescentibus, intus striis maculisque saturate viridibus: duo lat. exteriora virescentia, subverticalia, ovata apice acuto reflexo, medio versus latus exterius saccata lacco obtuso brevi.
Labellum stylo a basi ad apicem ejus adnatum, lineare, superne lamina ovato-concava, acuta, erecto patenti.

Anthera ſtylo inferne adnata, ſubcordata, velo antice tecta foramine duplici aperto, ſingulo lacinulam ſpiralem viridem exſerente.
Maſſæ pollinis oblongæ, flavæ, granulatæ, pedicellis e ſingulo loculo antheræ cum lacinulis ſpiralibus connexis.
Stylus baſi latiuſculus, ſuperne attenuatus, linearis, antice canaliculatus, apice ſub galea curvatus.
Stigma concavum, anticum, horizontaliter patens, infra lacinulas ſpirale.
Capſula clavata, torta, lineis elevatis ſub-angulata.

CYMBIDIUM.

C. (tabulare.) folio radicali lineari; ſcapo pauciflore, floribus ſpicatis cernuis, lamina labelli trifida.
Satyrium Tabulare. Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 811.
Serapias Tabularis. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Creſcit in planitie montis tabularis prope frontem.
Floret Januario.
Radix bulboſa.
Folium radicale ſolitarium (nec plura mihi viſa) lineare, patens, glabrum, digitale.
Scapus flexuoſo-erectus, ſtriatus, vix pedalis.
Vaginæ in ſcapo binæ vel tres.
Flores circiter quinque, cernui.
Bractea ſub ſingulo flore lanceolata, capſula brevior.
Corolla irregularis, vireſcens, quinque-petala. Tria exteriora conſimilia, ovata, obtuſa, venoſa, concava, erecta, unguicularia; lateralia baſi antice ad latera labelli parum producta; duo interiora vix anguſtiora, ſubpatentia.
Labellum totum flavum, reliquis petalis latius & paullo brevius, convoluto-concavum, obtuſiſſimum, tripartitum: Laciniæ ovatæ, in-

tegræ; intermedia concava, subinde brevior, excisa.
Anthera styli apici inserta, convexa, decidua. Massæ pollinis croceæ.
Stylus latus, erecto - inflexus, dorso convexus, antice concavus, glaber.
Stigma fovea antica concava, subinfundi-buliformis.
Capsula subclavata, striata, hexagona, glabra.
Unicum tantum specimen hucusque repertum fuit.

C. (aculeatum.) foliis radicalibus subternis ensiformibus striatis, scapo vaginato, spica ovata.
Satyrium aculeatum. Linn. Suppl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p 811.
Serapias aculeata. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Crescit in summo Taffelberg in planitie frontis.
Floret Januario.
Bulbi subglobosi, plures coherentes, albi, piso majores.
Folium radicale solitarium (raro tria) ensiforme, striato plicarum, glabrum, longitudine scapi.
Scapus filiformis, flexuoso - erectus, digitalis, vaginus.
Vaginæ membranaceæ, inflatæ, subcucullatæ.
Flores aggregati, spica subrotunda vel ovata, bracteolis sub floribus lanceolatis.
Corolla quinquepetala; C. tabulari omnibus partibus dimidio minor.
Petala tria exteriora subæqualia, erecta, flava; lateralia basi antice paullo producta. Duo interiora exterioribus consimilia, vix breviora.
Labellum basi parum gibbum; lamina trifida, lacinia intermedia superne aculeis albis purpureisque munita.
Anthera ut in C. Tabulari.
Stylus inferne purpureo striatus.
Capsula striata, hexagona angulis alternis seminiferis, subclavata.

C. (pedicellatum.) foliis enſiformibus nervoſis, ſcapo vaginato, floribus ſubracemoſis pedicellatis nutantibus.

Satyrium Capenſe. Linn. Spec. Pl. 2.

Satyrium Pedicellatum. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 812.

Serapias pedicellata. Prodr. Fl. Cap. p. 3.

Creſcit prope Zeeko-rivier & alibi.

Floret Decembri.

Bulbus indiviſus, ovatus, magnitudine fabæ, ſuperiori parte fibris albis craſſis præditus.

Folium radicale unum alterumve, baſi vaginantia, inferne attenuata, a medio enſiformia, glabra, multiſtriata nervis tribus exſtantibus flaveſcentibus, longitudine ſcapi.

Scapus pedalis & ultra, teretiuſculus, laxus, vaginatus: Vaginis remotis, longis laxis cucullatis, fauce obliquis.

Flores racemoſi, plures (10—13) pedicellati, cernui.

Bracteæ lineari lanceolatæ, longitudine pedicellorum. Pedicelli longitudine fere germinis.

Corolla quinquepetala, ſubæqualis. Tria exteriora, ovato-lanceolata, acuminſcula, patenti-erecta; poſticum vix concavum nec carinatum; lateralia baſi oblique antice producta, angulata, labellum inferne amplectentia, duo ſuperiora ſubæqualia.

Labellum baſi inter per. lat. exteriora prominens, calcar breviſſimum mentiens; lam. 4 triloba; lobis oblongis patentibus, intermedio longiore ſubconcava venoſo, ſupra ſulcato, ramentis breviſſimis obſito.

Anthera ſtylo brevi erecto apice inſerta, mobilis, decidua.

Globuli pollinis ſphærici, flavi.

C. (giganteum.) foliis enſiformibus ſubrecurvis equitantibus; ſcapo tereti; floribus ſpicatis remotis; labello haſtato.

Satyrium giganteum. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 811.
Limodorum giganteum. Prodr. Fl. Cap. p. 4.
Creſcit juxta Zieko-rivier, prope oſtium maris. Floret Decembri.
Radix paralitica, fibroſa.
Folia radicalia, carnoſa, equitantia, enſiformia, recurvata, integra, glabra, ſcapo breviora, pollicem lata.
Scapus ſubangulatus, ſtriatus, glaber, erectus, ſenſim attenuatus, pedalis, bipedalis & ultra.
Vaginæ in ſcapo alternæ, lanceolatæ, concavæ, reflexæ, ſtriatæ, viridæ, unguiculares.
Florum racemus multiflorus, digitalis usque ſpithamæus.
Corolla quinquepetala, patula. Petala ſubæqualia; tria exteriora lato-ovata, acuta, patentia, ſtriata, flaveſcentia, unguicularia; duo interiora vix anguſtiora.
Labellum haſtatum; baſi ſubtus gibbum album, nec calcaratum, ſuperne purpureo-ſtriatum; lacinia lateralibus ſeu baſeos deltoideis obtuſis albis utrinque productis; intermedia majori, oblonga, integra, ſubtus concava, flava, ſupra convexa, ſtriata, flava: diſco longitudinaliter plicato, limbo undulato.
Anthera terminalis, opercularis, ſtylo inſidens.
Stylus craſſus, dorſo convexus, antice ſulcatus, albo-vireſcens.
Stigma: fovea antice impreſſa, obliqua, prope antheram.
Flos corollam pentapetalam fere regularem repreſentat.

LIMODORUM.

L. (longicorne.) foliis equitantibus ſub-enſiformibus obtuſis, floribus ſecundis, calcare filiformi longiſſimo. Prodr. p. 3.
Epidendrum Capenſe. Linn. Suppl. p. 407.

Creſcit in ſylvis prope Swartkops-river.
Paraſitica arborum.
Radix faſciculata, fibris filiformibus plurimis.
Folia radicalia plurima, equitantia ſeu obverſe amplexicaulia, baſi articulata, oblonga ſeu ſubenſiformia, obtuſiuscula, ſubſtriata, integra, glabra, digitalia.
Scapi ſolitarii, duo l. plures, teretes, flexuoſo-erecti, vaginati, glabri, digitales usque ſpithamæi.
Vaginæ membranaceæ, breves.
Flores ſecundi, plurimi in ſpica ſæpe palmari.
Bracteæ ovatæ, acutæ, membranaceæ, ſubtilissimæ.
Corolla quinquepetala, tota cryſtallino-alba, ſubringens: Petala tria exteriora, quorum ſupremum lanceolatum, erectum, apice recurvum, unguiculare; duo lateralia patentia apice reflexo, ſupremo ſimilia, ſed margine inferiori dentem obtuſum exſerentia. Duo interiora exterioribus paullo breviora & angustiora, æqualia, lanceolata, acuta, erecto-patentia apice reflexo.
Labellum lanceolatum, acutum, patens dependens, longitudine petali ſupremi, baſi callis duobus lateralibus; ſubtus infra ne calcaratum. Calcar filiforme, cylindricum, ſenſim attenuatum, rectum, album, obtuſum, pollicare.
Anthera margine poſtice apicis ſtyli inſerta, convexa, opercularis, mobilis, deciduа.
Stylus craſſus, dorſo convexus, viridis, antice cavus.
Stigma: fovea in parte ſuperiori ſtyli ſub-anthera antice producta.
Variat foliis angustioribus lineari-lanceolatis.

L. (triſte.) foliis enſiformibus erectis, ſcapo ramoſo, floribus racemoſis ſubcampanulatis, calcare obtuſo germine breviori. Prodr. Cap. p. 4.
Limodorum Capenſe. Berg. Cap. p. 347.
Satyrium Capenſe. Houttuyn. Nat. Hiſt. 2 D. 12 St. p. 502. T. 86. f. 3.

Satyrium triſte. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit juxta Zwarte-rivier & in ſummo Hottentots Hollands berg.

Floret Decembri, Januario.

Radix fibroſa, fibris filiformibus albis.

Folia radicalia, plura, enſiformia, acuta, equitantia, ſerrulata, multinervia nervis quinque exſtantibus luteis, erecta, glabra, ſcapo duplo breviora, pedalia.

Scapus ſubcompreſſus, ſtriato-angulatus, glaber, erectus, apice ramoſus, bipedalis. Rami alterni, laxi.

Bracteæ in ſcapo & in ſingulo flore membranaceæ, ſpathaceæ, baſi latæ, lanceolatæ.

Pedunculi capillares, capſula longiores.

Corolla quinquepetala, campanulatum mentiens. Petala tria exteriora, æqualia, lanceolata, erecta, fuſca l. triſtia, unguiculata; duo interiora prioribus omnino ſimilia.

Labellum obovatum, bifidum, dorſo virescenti fuſcum, intus concavum, marginibus membranaceis inflexis ſtriisque elevatis crenulatis albis; obtuſum, erectum, petalis paullo longius, baſi calcaratum.

Calcar obtuſum, germine brevius, virescens.

Anthera ſtyli apici inſerta, convexa, opercularis, decidua.

Stylus dorſo convexus, antice concavo-planus, virescens.

Stigma anticum prope antheram concavum.

Variat ſtatura magnitudine & ramis ſcapi, dorſo florum maculis purpureis.

L. (barbatum.) foliis enſiformiquus ſubfalcatis equitantibus; ſcapo flexuoſo; ſpica ovata, lamina labelli ſubtriloba, calcare obtuſo Prodr. p. 4. Serapias Capenſis. Linn. Mantiſſ. p. 293. Syſt. Veg. XIV. p. 816.

Folia radicalia plura, usque septem, ensiformia, equitantia, reflexa, striata, glabra, integra, scapo duplo breviora.
Scapus compressus, flexuosus, glaber, vaginis vestitus erectus, spithamæus vel paullo ultra.
Vaginæ alternæ, membranaceæ, erectæ, sesquipollicares.
Flores terminales, subfastigiati, albidi, plures, spicam ovatam referentes.
Bracteæ unguiculares.
Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora ovato lanceolata, acuta, unguicularia; duo interiora parum angustiora.
Labellum concavum, lamina trilobo: lobis lateralibus minoribus; intermedio ovato, disco striato subbarbato; basi calcaratum.
Calcar teres, obtusum, germine brevius.

L. (hians.) foliis linearibus equitantibus; scapo pauciflore; corollis cernuis, labello trilobo, calcare longitudine germinis. Prodr. Cap. p. 3. Satyrium hians. Linn. Suppl. p. 401. Syst. Veg. XIV. p. 812.

Radix subtuberosa; radiculis teretibus albidis rigidis simpliciusculis.
Folia radicalia, subquaterna, equitantia, linearienssiformia, acuta, striata, lineata, integra, glabra, erecta, spithamæa.
Vaginæ supraradicales, folia & scapum cingentes.
Scapus distinctus, pedalis, teres, erectus, glaber striatus remote vaginatus: Vaginis tribus l. quatuor cucullatis, carinatis, acutis, striatis, membranaceis.
Flores terminales, quatuor s. quinque, cernui, brevissime pedicellati.
Bracteæ sub singulo flore acutæ, breves.
Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora, quorum posticum lanceolatum, obtusum, carinatum; lateralia oblonga, obtusa,

angulo obtuſo baſi antice producta. Duo interiora ovata, latiuscula.
Labellum inter petala exteriora lateralia adſcendens, carinatum, oblongum, trilobum; lobi laterales parvi, ovati, intermedio longitudine petalorum; ovato-obcordatum, ſtriato venoſum, baſi ſubtus productum in Calcar teres, obtuſum, longitudine fere germinis, leviter antrorſum curvum.
Anthera ex apice ſtyli, rotundata, decidua.
Stylus erectus, ſupreme incraſſatus, antice excavatus.
Stigma concavum.
Capſula cylindracea.

SALIX.

S. (ægyptiaca) foliis ſerratis lanceolatis ovatis venoſis glabris exſtipulatis. Prodr. Capenſ. p. 6.
Salix ægyptiaca. Linn. Syſt. Nat. XIV. p. 879. Spec. Plant. p. 1444.
Creſcit prope rivos in Rode Sand.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex orgyalis cortice purpuraſcente, glabro.
Rami & ramuli alterni, erecto patentes, laxi.
Folia breviſſime petiolata, alterna, lanceolata, mucronata, ſerrulata margine parum reflexo, glabra, ſupra viridia, ſubtus glauca, patentia, exſtipulata, ſubpollicaria.
Flores, quos maſculos tantum vidi, ſpicati, tetrandri.
Spicæ compreſſæ, pollicares.
Calycis ſquamæ albo-tomentoſæ.

S. (capenſis.) foliis ramorum ſerratis ramulorum integris lanceolatis glabris, ramis divaricatis pendulis.
Creſcit prope rivulos in montium prolivis in Hantum.
Defloruit Octobri, Novembri.

Arbor orgyalis, ramosissima, glabra.
Rami & ramuli alterni, divaricati, laxi, longissimi, penduli.
Folia breviter petiolata, alterna, lanceolata, mucronato-acuta, difformia: alia longiora, subhirsuta & serrata; alia breviora, integra, glabra; patentia, unguicularia, pollicaria & ultra.
Differt a S. babylonica, 1. foliis ramulorum integris, minoribus.
2. foliis potius pulverulentis glaucis, quam villosis.

S. (mucronata.) foliis integris glabris oblongis mucronatis subtus glaucis. Prodrom. Capens. p. 6.
Arbor orgyalis, tota glabra cortice purpureo, rugoso.
Rami & ramuli alterni, patulo erecti, subflexuosi, virgati.
Folia in ultimis ramulis alterna, petiolata, elliptico oblonga, obtusa cum acumine setaceo, integra margine incrassato subrevoluto, glabra; supra glauca, reticulato-venosa; patentia, unguicularia usque pollicaria.
Petioli brevissimi.
Flores, quos femineos tantum vidi, in ultimis ramulis terminales, spicati, erecti.
Squamæ calycis albo-tomentosæ.
Differt a S. integra: 1. foliis cuspidatis.
2. ramis striatis nec lævibus.
3. foliis inferne sensim attenuatis & breviter pedunculatis.

S. (hirsuta.) foliis integris utrinque hirsutis exstipulatis ovatis mucronatis. Prodrom. Capens. p. 6.

Arbor orgyalis cortice rugoso, purpurascente, glabro.

Rami & ramuli alterni, erecti, virgati.

Folia in ultimis ramulis brevissime petiolata, obovata, obtusa cum acumine, integra, utrinque albo-hirsuta, unguiculária.

Flores, quos masculos tantum reperi, spicati, 8-6andri.

Spicæ cylindricæ, foliis breviores.

Calyces squamæ lanatæ.

Differt a. S. lanata: hirsutie, quodque major, aurita: stipulis nullis.

ANCISTRUM.

A. (decumbens.) foliis pinnatis hirsutis, fructibus tomentosis armatis. Prodr. Capens. p. 6.

Agrimonia decumbens. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 448. Suppl. p. 251.

Ancistrum latebrosum. Wilden. Spec. T. I-V. P. I. p. 155.

Crescit in Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Caules plures, radicales, flexuoso-erecti, striati, villosi, palmares.

Folia radicalia plurima, pinnata, hirsuta, diffusa, digitalia: pinnæ impares, æquales, dentatæ, obovatæ; caulina alterna, vaginantia, remota, similia, minora.

Flores in summitate caulium spicati.

Digynia.

GUNNERA.

G. (perpensa.) Prodr. Cap. p. 6. Linn. Mantiss. p. 121. Syst. Veget. XIV. p. 819.

"Kamies Berg" Dec. 1863

Crescit ad latera rivulorum in Swartland, Warme Bockeveld, Roode Sand, iufra Taffelberg, in Lange Kloof.

Floret Septembri, Octobri, Novembri, Decembri.

Folia radicalia, inæqualia, cordata, subsinuata, reniformia, serrata, venosa, tenuissime villosa, palmam usque pedem ampla.

Petioli compressi, striati, villosi, pedales.

Scapus compressus, strictus, sensim attenuatus, villosus, longitudine petiolorum vel ultra

Flores in scapo a medio ad apicem condensati, paniculati, sensim in scapo excrescente florentes, minuti.

Panicula composita, pedalis, racemulis versus apicem magis coarctatis & brevioribus, floscu-lis brevissime pedicellatis absque corolla & calyce.

Filamenta nulla; sed antheræ duæ, sessiles in germine, ovatæ; didymæ, sulcatæ, flavæ.

Germen glabrum.

Styli duo, parvuli, purpurascentes, antheris multo breviores.

Bacca vel Drupa ovata, glabra, pistillis persistentibus coronata, succulenta, mono-sperma.

Semen unicum, lentiforme, glabrum.

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

FLORA
Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. II.

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excusit Bonnier.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

Monogynia.

VALERIANA.

V. (capenſis.) floribus triandris, foliis pinnatis: foliolis ovatis dentatis.
Creſcit in Montium convallibus pone Lange Kloof.
Floret Decembri.
Caulis articulatus, ſtriatus, erectus, totus glaber, pedalis & ultra.
Folia oppoſita, petiolata, pinnata, bi- ſeu trijuga, ſpithamæa. Pinnæ alternæ, ovatæ, acutæ, dentatæ unguiculares: impari majori.
Petioli amplexicaules.
Flores paniculati, plurimi.
Panicula ſupradecompoſita, trichotoma, faſtigiata.
Bracteæ ſub trichotomia pedunculorum binæ oppoſitæ, lanceolato-ſetaceæ, vix unguiculares.
Flores & Semina omnino ut in V. officinali.
Uſus radicis, licet rarior in Epilepſia Colonis notus.
Differt manifeſte a V. officinali, cum ſimilima videatur, pinnis brevioribus & dentatis.

FICUS.

F. (cordata.) foliis ſubcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoſo erecto.

Ficus cordata. Thunberg Dissert. de Ficu p. 8. cum figura.
Crescit in Hantum & juxta Heeren logement.
Frutex mediocris, totus glaber, ramosus.
Rami teretes, subrugosi, cinerei, erecto-patentes, ramulosi.
Folia versus apices ramorum & ramulorum, approximata, obsolete cordata, ovata, acuta, integra, venosa venis reticulatis, patentia, sesquipollicaria.
Petioli teretes, unguiculares.
Fructus sessiles versus apices ramorum & ramulorum in axillis foliorum approximati, globosi, magnitudine pisi.

F. (capensis.) foliis ovatis acutis glabris serratis, fructibus pedunculatis glabris.
Ficus capensis. Thunb. Dissert. de Ficu p. 13.
Africanis incolis: Wilde Vygeboom.
Crescit in sylvis Esseboschi, prope Zeekorivier, Pisangrivier & alibi.
Fructus maturat Decembri.
Arbor excelsa, vasta, glabra.
Radix perennis, fibrosa in tenellis ficubus sub terra sessilibus.
Rami patentes.
Folia ovato oblonga, acuta, sinuato-dentata, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, nervosa, patentia, digitalia.
Pedunculi semiteretes, pollicares.
Fructus sparsi, pedunculati, turbinati, glabri, magnitudine avellanæ & ultra.

BRYONIA.

B. (scabra.) foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-punctatis subtus piloso-scabris floribus umbellatis.
B. scabra Syst. p. 870. Suppl. p. 428.

Caulis flexuosus, scandens, angulatus, sulcatus, pilosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, subquinqueloba, acuta, dentata; supra papilloso-scabra papillis crystallinis; subtus pallidiora, valde villosa, tenuissime papillosa, pollicaria & ultra.
Petioli villosi, subpapillosi, pollicares.
Flores umbellati, plurimi.
Pedunculus communis axillaris, pilosus, pollicaris.
Pedicelli circiter 12, breves.
Corollæ extus hirsutæ.

B. (punctata.) foliis cordatis angulatis dentatis supra callosis subtus pilosis, pedunculis unifloris.
Caulis scandens, striatus, villosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, acute dentata, mucronata, supra papilloso scabra, subtus hirsuta, non manifeste papillosa, pollicaria.
Petioli hirsuti, folio breviores.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi solitarii, vel bini, unifori, lineam longi.
Bacca globosa, glabra, impresso punctata.

B. (cordata.) foliis cordatis scabris denticulatis, floribus axillaribus geminis.
Caulis decumbens, filiformis, sulcatus, glaber, simplex.
Folia alterna, petiolata, cordata, ovata, acuta, obsolete serrulata, papillolo-scabra imprimis supra, glabra, pollicaria.
Petiolus longitudine folii.
Pedunculi capillares, axillares, bini, unifori, folio breviores.
Bacca glabra, magnitudine Pisi.

B. (triloba.) foliis trilobis ſupra lævibus ſubtus ſcabris.
Caulis angulatus, ſulcatus, glaber, ſcandens, ramoſus ramis alternis, brevibus.
Folia alterna, petiolata, triloba; lobi angulati, integri, obtuſi cum mucrone minimo; ſubtus valde muricata, pallidiora; ſupra lævia; inferiora majora, ſuperiora ſenſim minora.
Petiolus ſtriatus, ungvicularis.
Cirrhi axillares.

B. (angulata.) foliis quinquangulatis utrinque ſcabris, floribus ſubumbellatis.
Caulis ſtriatus, angulatus, glaber, ſcandens, ramoſus.
Folia alterna, petiolata, angulata, 5-loba; lobi obtuſi cum mucrone minimo; integra, utrinque muricata, ſubtus pallidiora, inferiora ſeſquipollicaria, ſuperiora minora. Petioli glabri, ſtriati, ſemipollicares.
Cirrhi axillares.
Florex ex axillis foliorum, umbellati.
Pedunculus pollicaris, raro uniflorus, ſæpius umbellato-paniculatus.
Pedicelli capillares, ungviculares.
Similis B. grandi, ſed minor foliis & imprimis floribus.

B. (africana.) foliis angulatis quinque-lobisque glabris margine ſcabridis.
Bryonia africana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 870. Sp. Pl. p. 1438.
Creſcit in Haurbay prope littus inter frutices.
Floret Aprili, Majo.
Caulis ſulcato-angulatus, glaber, ramoſus ſcandens.
Rami ſimiles, elongati.
Folia alterna, petiolata; infima cordata, indiviſa, ſubangulato-dentata, majora, ſuperiora 5-lo-

bata; suprema triloba, minora; margine scabrida, glabra; lobi angulati.
Petioli sulcati, pollicares.
Flores subpaniculati.
Pedunculi axillares, capillares, pollicares.
Pedicelli unguiculares.

B. (lævis.) foliis cordatis serratis lævibus, floribus axillaribus subumbellatis.
Caulis striatus glaber, volubilis.
Folia alterna, petiolata, palmata, glabra, lævia, subpalmatia; Lobi quinque, serrati, acuti, laterales minor.
Petioli pollicares vel ultra.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi pollicares & ultra, capillares, unifori vel umbelliferi.

B. (acutangula) foliis angulatis integris lævibus glabris.
Crescit prope Zeko-rivier.
Florentem non vidi.
Caulis sulcato-angulatus, flexuoso-scandens, glaber, subsimplex.
Folia alterna, sæpe plura ex articulis, petiolata, cordata, angulata lobis acutis integris, glabra & lævia; inferiora palmaria, superiora minora.
Petioli striati, glabri. sesquipollicares.

B. (quinqueloba.) foliis 5-lobis denticulatis supra scabris, pedunculis unifloris.
Crescit in sylvis Krokokaimma.
Floret Decembri.
Caulis angulatus, sulcatus, scandens.
Folia alterna, subsessilia, cordata, quinquelobo, supra papilloso scabra, subtus lævia, glabra, palmaria, superioribus tensim minoribus, Lobi divaricati sinubus rotundatis, ovatis: denticulati

versus apicem, obtusi cum mucrone setaceo; laterales minores subangulati.
Petioli vix ulli vel brevissimi.
Cirrhi axillares.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculus unguicularis.
Similis Sisyoidi Garcini; differt vero
1. foliis.
2. floribus umbellatis.

B. (digitalia.) foliis digitatis: laciniis linearibus bilobis scabris, floribus umbellatis.
Caulis volubilis, sulcato-angulatis, glaber.
Folia petiolata, digitata. Lobi quinque, simplices vel bifidi, lineares, obtuli, glabri, papilloso-scabri, pollicares.
Petioli unguiculares.
Flores axillares, minimi, subumbellati.

B. (disecta.) foliis digitatis subtus scabris: laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis.
Caulis sulcato-angulatus, glaber, scandens.
Folia alterna, petiolata, digitato-quinquepartita, supra glabra, subtus papilloso-scabra, pollicaria; Lobi dentati, pinnatifidi.
Petioli vix unguiculares.
Flores axillares, umbellati.
Pedunculi unguiculares; pedicelli brevissimi.

MOMORDICA.

M. (lanata.) foliis ternato-pinnatifidis scabris, pepone lanato.
Crescit (in dunis) prope Cap locis arenosis.
Floret Aprili.
Caulis sulcatus, angulatus, villosus, decumbens.
Folia alterna, petiolata, lobato-ternata, usque quinata; lobis oblongis, obtusis, sinuo-pinna-

tifidis; utrinque ſcabra; imprimis ſubtus papilloſo-hiſpida, palmaria.
Petioli pollicares, hiſpidi.
Cirrhi axillares.
Flores axillares, breviſſime pedunculati, ſolitarii.
Pepo ovatus, tottis lana denſa involutus.

CUCUMIS.

C. (prophetarum.) foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pepone globoſo ſpinoſo-muricato.
C. Prophetarum Linn. Syſt. p. 100.
Folia ſubtus valde papilloſo-ſcabra.

C. (africanus.) foliis ſinuato-lobatis, caule angulato, pepone ovali orbiculato.
Cucumis africanus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 100 Suppl. p. 423.
Caulis ſulcato angulatus, glaber, decumbens.
Folia alterna, petiolata, triloba & quinqueloba ſinubus rotundatis, utrinque villoſa, ſubtus imprimis aculeato-hiſpida, pollicaria. Lobi angulati, dentati.
Petioli aculeato-hiſpidi, digitales.
Flores oppoſitifolii, pedunculati.
Pedunculi ſimiles petiolis, uniflori, laxi, digitales.
Pepo oblongus, totus echinatus.

C. (colocynthis.) foliis multifidis, pepone globoſo glabro.
C. Colocynthis Linn. Syſt. p. 100.
Creſcit in Carro, in Bockefelt & Roggefeldt, prope Goudrivier alibique.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis angulatus, ſulcatus, piloſo-hiſpidus, decumbens.
Folia alterna, petiolata, inciſa, lobato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, utrinque ſcabra,

imprimis ſubtus albo-papilloſa, palmaria; Lobi rotundati ſinuati maculati. Nervi imprimis mediùs aculeati.
Petiolus cauli ſimilis, palmaris & ultra.
Cirrhi axillares, fiſſi.
Flores axillares, ſolitarii, periolati.
Pedunculus hiſpidus, breviſſimus, nutans.
Fructus ovatus, hiſſutus.

TRAGIA.

T. (villoſa.) foliis cordatis crenatis ſubtus hirſutis, caule ſcandente.
Creſcit in Sylvis Houtenquas.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis herbaceus, teres, villoſus, ſcandens, parùm ramoſus.
Rami alterni, elongati, ſimiles.
Folia alterna, petiolata, cordata, acuta, crenatâ crenis magnis; ſupra glabra, viridia; ſubtus incana; hirſuta villo adpreſſo albido; inæqualia, patentia, unguicularia, pollicaria & ultra.
Petioli teretes, folio paulo longiores; villoſi.
Flores axillares, ſpicati monoici.
Differt a T. capenſi: 1:o foliis ſubtus hirſutis. 2:o caule ſcandente nec volubili.

T. (capenſis) foliis cordato-ovatis dentata hiſpidis, caule volubili, involucro pectinato.
Creſcit in Sylvis.
Caulis volubilis, filiformis; infra glaber, ſupra hirtus.
Folia alterna, petiolata, cordata, ovata, acutâ, dentata, ſupra viridia, ſubtus pallida, glabrâ, venoſa pilis hiſpidis ſparſis in nervis, pollicaris.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores racemoſi, maſculi & femmei diſtincti.
Involucra femina 5-partita, pectinata, hiſpida;

Capſulæ globoſæ, extus hiſpidæ, triloculares.
Semina globoſa, glabra, rugoſa.

ACHARIA.

A. (tragodes.)
Creſcit prope van Stades rivier inque aliis interioris Africæ regionibus.
Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, mox ramoſus, glaber, palmaris usque pedalis.
Rami alterni, aggregati, angulati, flexuoſo-erecti, virgati, ramuloſi.
Folia alterna, petiolata, inciſo-trifida, tenuiſſime pubeſcentia, pollicaria. Lobi obovati, inciſo-dentati.
Flores monoici, pedunculati, axillares, reflexi, maſculi ſuperiores, feminei inferiores.
Pedunculi ſolitarii, uniflori, breviſſimi.

RUSCUS.

R. (volubilis.) foliis ovato-oblongis multinervoſis.
Creſcit in Sylvis Houteniquas.
Flores non vidi.
Caulis volubilis, filiformis, angulatus, ſpiralis, glaber.
Folia breviſſime petiolata, alterna, ſubcordata, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, multinervoſa, tenuia, ſubdiaphana, unguem lata.

R. (reticulatus.) ſcandens foliis ovatis multinervoſis reticulatus, floribus pedunculatis ſolitariis. Prodr. p. 13.
Creſcit in ſylvis.
Fructus matura: Decembri.
Caulis teres, ſcandens, tenuiſſime ſtriatus, glaber, parum ramoſus ramis brevibus ſimilibus.

Folia brevissime petiolata, alterna, ovata, ac integra, multinervia, nervis elevatis reticu- glabra, pollicem lata & paulo longiora.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculus filiformis, subonifforus, nutans, pollicaris.
Bacca globosa.

ANTHOLYZA.

A. (lucidor.) foliis basi filiformibus apice line bus nervosis, spica oblonga districha. Prod. p
Antholyza lucidor. Linn. Suppl. Syst. p. Syst. Vlg. XIV. p. 88.
Crescit in campis sabulosis prope Constantiam
Floret Aprili.
Radix profunde insidens scapo basi squamato.
Scapus teres, articulatus, flexuoso-erectus, gla lævis, pedalis.
Folia radicalia circiter tria, basi filiformia, linearia-ensiformia, nervosa, flaccida, gla longitudine scapi.
Bracteæ in scapo ad singulam articulum solita foliaceæ, basi latæ, inde filiformi-setaceæ, c voluræ, palmares.
Flores terminales, spicati, purpurei.
Spica oblonga, districha, imbricata floribus ap ximatis plurimis.
Spatha ovata, brunnea, glabra, longitudine d dia tubi.
Corolla 1-petala, ringens, purpurea: Tu duplex, inferne filiformis, supra genu cy dricus, curvus. Limbi labium inferius p brevius, reflexum.
Obs. Valde Affinis Gladiolis ob limbum s qualem.

A. (æthiopica) foliis ensiformibus utrinque a nuatis nervosis, spica oblonga districha. Prod. p

Antholyza æthiopica Linn. Spec. Plant. p. 54.
Ej. Syst. Veget. XIV. p. 87.
Crescit ad latera rivul rum in sylvis Hautniquae & alibi rarius.
Floret Novembri, Decembri.
Scapus teres absque articulis, glaber, erectus, pedalis usque bipedalis.
Folia elliptico ensiformia, seu basi attenuata & versus apicem angustata, nervosa, erecto-patula, circiter quatuor, longitudine fere scapi.
Bracteæ in scapo paucæ, lanceolato setaceæ, breves.
Flores terminales, spicati, purpurei.
Spica sæpe pauciflora, disticha, floribus remotis.
Spatha oblonga, acuta, tubo brevior.
Corolla 1-petala, ringens, purpurea. Tubus basi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbi labium superius fornicatum, erecto-patens; inferius longe brevibus, reflexum
Distincta 1:o a Cunonia; foliis ensiformibus, utrinque attenuatis, sed basi tamen non filiformibus;
2:o a lucidor: a. scapo non articulato
b. bracteis paucis, brevibus.
c. foliis basi non filiformibus.
d. spica minus dense imbricata.
e. corolla magis ringenti & inæquali.

A. (nervosa.) foliis ensiformibus glabris quadrinervosis, spica oblonga disticha. Prod p. 7.
Folia radicalia circitor tria vel quatuor, ensiformia, acuta, glabra, integra, nervis quatuor flavescentibus exstantibus notata, erecta, longitudine fere scapi.
Scapus teres, flexuosus, erectus, glaber, pedalis & ultra.
Flores distichi, approximati, incarnati, cernui in spica ovata, subtasigiata.
Spathæ ovatæ, brunneæ, tubo multo breviores.

Tubus corollæ basi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbus bilabiatus, labio inferiori paulo breviori, reflexo.
Differt foliorum nervis exstantibus, elevatis.

A. (cunonia.) foliis ensiformibus glabris striatis spica oblonga distichа. Prod. p. 7.
Antholyza cononia. Linn. Spec. Pl. p. 54. Mant. p. 320. System. veg. XIV. p. 87.
Crescit prope urbem Cap & alibi ad latera fossarum.
Floret Majo & sequentibus mensibus usque in Septembris mensem.
Scapus simplex, foliis fere totus vaginatus, teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.
Folia scapum obverso margine vaginantia, alterna, ensiformia, acuta, glabra, erecta, tenuissime striata interjectis plurimis nervis flavescentibus tenuissimis, linea media majori in carina, pollicem fere lata, scapo breviora, superioribus sensim brevioribus.
Flores distichi vel secundi, purpurei, cernui, remoti in spica digitali.
Spatha bivalvis, oblonga, acuta, viridis margine rufescente, concava, glabra, tubo filiformi brevior.
Corolla monopetala, supera, purpurea striis flavis. Tubus cylindricus, striato-angulatus, basi filiformis, curvatus. Limbus basi prope tubum inflatus, curvatus, inferne compresso-carinatus; apice ringens, 6-partitus: laciniа suprema longissima, curvata, fornicata, obtusa; duæ laterales supe iores patentes; inferiores tres profundius divisæ, reflexæ.
Filamenta tria, adscendentia, curvata, basi limbi inserta, filiformia, sensim attenuata, sulco longitudinali exarata, corolla longiora, alba.
Antheræ oblongæ, erectæ.
Germen inferum, 6-angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine staminum eisque tenuior.
Stigma simplex.
Capsula obovata, obsolete trigona, 6-striata, obsusa, trivalvis, triloculars.
Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ringens.) foliis ensiformibus plicatis, spica secunda, spathis lanceolatis glabris. Prod. p. 7.
Antholyza ringens. Linn. Spec Pl. p. 54. Syst. Veget. XIV. p. 87.
Crescit extra Cap & alibi, in Swartland & prope Constantiam, sæpe prope vias, in campis depresso sabulosis.
Floret Julio, Augusto, Septembri.
Bulbus profunde insidens, magnitudine juglandis.
Scapus profundus sub arena, supra brevissimus, sæpe vix pollicaris, totus foliis vestitus, villosus, dichotomus, flexuosus.
Folia plura, usque decem, obverse vaginantia, ensiformia, acuta, plicata sulcis interjectis profundis, lineis elevatis flavescentibus pluribus notata, erecta, glabra, longitudine totius plantæ seu a vaginis spithamæa.
Flores plurimi, approximati, secundi, erecti, purpurei, magni & speciosi.
Rachis flexuosa, hirsuta.
Bracteæ lanceolatæ, acute cum cuspide, striatæ, glabræ, basi villosæ, erectæ, sesquipollicares.
Corolla monopetala, ringens, incarnata. Labium superius longius, erectum; inferius horizontale. Rictus amplissimus.
Stamina erecta, intra labium superius inclusa.

A. (plicata.) foliis ensiformibus plicatis, spicis secundis, spathis ovatis villosis. Prod. p. 7.
Gladiolus imbricatus? Linn. Spec. Pl. p. 52. Supplem. Syst. p. 96. Syst. Veget. XIV. p. 87.

Crescit in dunis prope littus maris infra Verloören Valley.
Floret Octobri.
Bulbus profunde infidens.
Scapus sub terra profundus, supra flexuosus, subangulatus, hirsutus, polystachyus, erectus, pedalis.
Folia vaginantia, equitantia, ensiformia, acuta, plicata, nervis flavescentibus exstantibus notata, tenuissime villosa. erecta, scapo breviora.
Flores spicati, secundi, erecti, purpurei.
Spicæ plurimæ, sex vel septem, a terræ, patentierectæ, multifloræ, unpricatæ, rachide villosa.
Spathæ ovatæ, apice ferrugineæ, sublaceræ, tenuissime striatæ, villosæ, tubo paulo breviores, unguiculares.
Corollæ tubus curvatus, cylindricus. Labium superius erecto patens, longius; inferius paulo brevius. Rictus mediocris.
Differt ab A. ringente, cui valde similis & affinis:
1. scapo multo altiore.
2. spicis florum longe pluribus.
3. corollis angustioribus fauce minus divaricata.
4. foliis & spathis villosis.

GLADIOLUS.

* Monostachyi, scapo simplic:

G. (*merianus.*) corollis cernuis cylindricis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis ensiformibus glabris.

Antholyza meriana. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 87. Spec. Plant. p. 54.
Gladiolus Merianus. Diss. de Gladiolo p. 14. Prod. p 7.
Gladiolus tubulosus. Jacq. Rar. Icon. vol. 3. fasc. 13. tab. 2.
Crescit prope Valarivier & alibi.

Gladiolus.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Scapus simplex, teres, flexuosus, inferne foliis vaginatus, flexuoso erectus, spathamæus.
Folia plura, usque quatuor, obverso margine vaginantia, ensiformia, oblique, parum striata nervo medio utrinque elevato, integra, marginata, scapo breviora.
Flores quatuor, usque octo, alterni, cernui, purpurei.
Corollæ tubus basi filiformis, striatus, sensim ampliatus, geniculato-reflexus, inde inflato-cylindricus, lævis, rotans; a basi ad genu unguicularis, a genu ad limbum pollicaris. Limbus campanularus: laciniæ ovatæ, obtusissimæ cum acumine, concavæ, æquales, semiunguiculares: suprema extra laterales proximas; infima intra laterales inferiores.
Obs. Gladiolus in genere Radicem bulbosam; bulbum tunicatum, carnosum, globosum; flores spicatos esse.

G. (merianellus.) corollis cernuis, tubo duplici, limbi lacinis ovatis, foliis ensiformibus pilosis.
Antholyza merianella. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 87.
Gladiolus merianellus. Diss. nost de Gladiolo p. 14. Prod. p. 7.
Crescit in summitate montium inter Nordhœk & Bavfals.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Scapus simplex, inferne rectus, superne flexuosus, vaginatus, sesquipedalis.
Folia unum vel duo, longe vaginantia vaginis striatis, pilosa, scapo breviora.
Flores tres vel quatuor, secundi, cernui, flavo-incarnati.
Corollæ tubus duplex, inferne filiformis, geniculatus, inde cylindricus, semivus. Limbi laciniæ subrotundæ.

G. (watſonius.) corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris.
Gladiolus Watſonis. Diſſ. de Glodiolo. p. 14. Prod. p. 8. Jacq. Ic. 2. faſc. 9. t. 9.
Gladiolus recurvus. Hout. Nat. Hiſt. 3 D. 12 St. p. 49. T. 79. f. 1.
Incolis: Zuykerkan.
Creſcit ad latera montium, præcipue in Leuwenſtaart, juxta Conſtantiam & alibi.
Floret a menſe Majo usque in Auguſtum.
Scapus ſimplex, teres, foliis vaginatus, erectus, pedalis & ultra.
Folia circiter tria, longe vaginantia vaginis ſtriatis, linearia lanceolata, acuminata, ſtriata, glabra, ſcapo breviora, ſuperius ſenſim brevioribus.
Flores tres vel quinque, ſubſecundi, cernui, purpurei.
Corollæ tubus duplex, baſi filiformis, dein cylindricus, geniculatus, curvatus, ſesquipollicaris; Limbi laciniæ oblongæ, acutæ.

G. (communis.) corollis cernuis ſecundis, tubo ſimplici ſpathis breviore, foliis enſiformibus multinerviis.
Gladiolus communis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 96. Spec. Plant. p. 52. Diſſert. noſtr. de Gladiolo. p. 13. Prod. p. 8.
Creſcit in campis arenoſis.
Scapus teres, foliis ultra medium vaginatus, glaber, erectus, ſesquipedalis.
Folia obverſa, alternatim vaginantia, enſiformia, noveminnervia, glabra, inferiora ſenſim breviora, ſcapo multo breviora, pollicem lata.
Flores alterni, cernui, ſubſecundi, purpurei, plures.
Tubus curvus, ſimplex, ſpathis brevior, rictu usque ad tubum.

G. (carneus.) corollis ſubereſtis diſtichis, tubo ſpathis æquali, foliis enſiformibus multinerviis.

Gladiolus carneus. La Roche Diſſert. p. 30. t. 4. Jaqu. Rar. 2. f. 7. t. 5.
Scapus flexuoſus, erectus, ramoſus, uti & Folia omnino ut in G. communi.
Flores ſubdiſtichi, erecti, curvi, ringentes rictu non omnino ad baſicem ſpathæ extenſo.

G. (exſcapus) tubo corollæ filiformi ſpathis longiore, foliis filiformibus trinerviis.
Scapus brevis, ſimplex, erectus, flexuoſus, glaber, palmaris usque ſpithamæus.
Folia duo radicalia, lineari enſiformia, vaginantia vaginis multiſtriatis, margine & medio coſta flaveſcenti; glabra, ſcapo breviora; caulina duo, ſimilia, breviora.
Flores alterni, usque 6, erecti, albi.
Spathæ lanceolatæ, convolutæ, glabræ, læves, parum acutæ. bipollicares
Tubus corollæ filiformis, erectus, apice ampliatus & cernuus, tripollicaris; Limbi laciniæ lanceolatæ, obtuſæ.

G. (triſtis.) corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis linearibus trinerviis bifulcis.
Gladiolus triſtis. Linn. ſpec. Plant. p. 53. Syſt. Veg XIV. p. 85. Diſſ. n. de Gladiolo. p. 11. æ. Jacq. Rar. 2. t. 13. t. 14.
Europæus, Caput bonæ ſpei incolentibus: Africanus.
Creſcit in collibus prope urbem Cap & extra in campis fabuloſis, juxta Drakenſtein & alibi.
Floret a Majo usque in Auguſti menſem.
Scapus ſimplex, vaginatus, erectus, glaber, crasſitie culmi tritici, pedalis & ultra.
Folia alternatim vaginantia, linearia acuta ſtriata, glabra, integerrima, ſuperiora ſenſim breviora, circiter duo vel trin.
Corollæ tubus curvus.

Limbus ſubinflatus: laciniæ ovatæ, concavæ, acuminatæ, apice patulæ; ſuprema latior, intra proximas laterales, profundius divila, ſubfornicata; infima anguſtiſſima extra laterales proximas.

Color corollæ triſtis, varius in variis individuis.

G. (brevifolius.) aphyllus corolla curva incarnata, ſpathis cuſpidatis lævibus longitudine tubi.

Gladiolus triſtis. I. K. Diſſ de Gladiolo p. 12.

Gladiolus brevifolius. Jacq. Rar. 2. faſc. 13. t. 4.

Creſcit juxta urbem cap.

Scapus filiformibus, ſimplex, erectus, apice cernuus & flexuoſus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Folia ſub floreſcentia nulla, ſed tantum vaginæ, longæ, multiſtriatæ, duæ vel tres.

Flores alterni ſubſecundi, 4 usque 8 & 10, incarnati, cernui.

Spathæ baſi latæ, apice valde anguſtato cuſpidatæ, lævες, glabræ, longitudine tubi, unguiculares.

Corolla cernua tubo curvato, immaculata, ſubpollicares.

G. (lævis.) corolla curva luteſcente, ſpathis, lævibus tubo longioribus, folio lineari biſulco longiori.

Gladiolus triſtis. d. luteus. Diſſert. de Gladiolo. pag. 12.

Scapus ſimplex, erectus, glaber, apice flexuoſus, pedalis.

Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, apice attenuata, glabra, biſulca nervis nitidis; infimum ſcapo longius, alterum brevius. Caulinum unicum ſupra medium, apice valde attenuatum, adhuc brevius.

Flores cernui, ſecundi, bini vel tres, luteſcentialbidi.

Spathæ convolutæ, obverſæ, lanceolatæ, nervoſæ, læves, glabræ; exterior tubo paulo longior, corollam fere adæquans; inferior paulo brevior, longitudine circiter tubi.
Corolla albida corinis extus ſtria duplici purpurea; laciniis intus purpureo ſtriatis.

G. (tenellus.) corolla curva lutea, ſpathis ſtriatis tubum æquantibus, folio lineari bifulco longiori.
Gladiolus triſtis f. & h. luteus. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus tenellus. Jacq. Pl. Rar. vol. 2. faſc. 10. tab. 6.
Bulbus carnoſus, tunicatus, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, filiformis, erectus, apice flexuoſus, glaber, ſubpedalis.
Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, parum apice ultimo acuta, glabra, vaginis multifulcata, a medio ad apicem biſulca nervis glabris; infimum ſcapo longius, alterum paulo brevius. Caulinum in medio, adhuc brevius, ſimile, ſed magis attenuatum.
Flores ſolitarius vel bini, erecti, luteſcentes.
Spathæ obverſæ, convolutæ, lanceolatæ, glabræ, multiſtriatæ nervis elevatis flaveſcentibus, corolla breviores, tubum ſubæquantes.
Corollæ magis erectæ, campanulatæ, tubo parum curvato: laciniis tribus inferioribus purpureo-ſtriatis.

G. (elongatus.) corolla vireſcente, ſpathis lævibus longitudine tubi, foliis quatuor linearibus biſulcis.
Gladiolus triſtis e Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus triſtis. Jacq. Rar. 2. faſc. 10. t. 7.
Scapus teres, ſimplex, erectus, ſuperne flexuoſus, bipedalis vel paulo ultra.

Folia radicalia quatuor, inferne vaginantia, linearia, glabra, bifulca superne, inferne sexsulca, scapum æquantia. Supra medium scapi folia unum vel duo spathæformia, lancea, acuminata, lævia, glabra, subpedalaria.
Flores alterni, erecti, septem vel octo.
Spathæ lævis, lanceolatæ, vix tubo longiores.
Corolla virescens, parva, semipollicaris.

G. (inflatus.) corolla campanulata violacea, spathis ovatis nervosis tubum æquantibus, folio lineari bisulco.
Gladiolus tristis. m. n. Diss. de Gladiolo p. 12.
Scapus simplex, filiformis, erectus, apice flexuosus, glaber, subpedalis.
Folia radicalia duo; basi latiora, vaginantia, multistriata; apice linearia, parum attenuata; bifulca, glabra; infimum vix scapo longius, alterum brevius. Caulinum simile, sesquipollicare.
Flores bini vel tres, usque quatuor, subsecundi, curvi, inflato-campanulati tubo brevi curvo, incarnati vel purpurei, sesquipollicares.
Spathæ valde latæ, ovatæ, convolutæ acutæ, glabræ, læves, nervosæ, longitudine tubi.

G. (hastatus.) corolla campanulata macula hastata, spathis lævibus tubo longioribus, foliis linearibus bisulcis.
Gladiolus tristis. e. Diss. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus angustus. Jacq Rar. a. fasc. 9. t. 5.
Scapus simplex, erectus, apice subflexuosus, glaber, pedalis, basi vaginatus vaginis duplici, striata, glabra.
Folia radicalia duo, glabra, basi latiora striis pluribus, apice linearia bifulca, scapo paulo breviora. Caulinum versus apicem simile bipollicare.
Flores circiter tres.

Spathæ convolutæ, ovatæ, obtusæ, glabræ, læves, nervosæ, tubo longiores, longitudine dimidia corollæ.
Corolla albo-incarnata, campanulata: laciniæ ovatæ, inferior intermedia macula hastata. Tubus brevissimus.

G. (gracilis.) corolla curva cœrulea, spathis longitudine tubi, foliis linearibus multistriatis.
Gladiolus tristis: g. punctatus. Disc. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus gracilis. Jacq. Rar. 2. fasc 14. t. 2.
Scapus simplex filiformis, apice flexuosus erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.
Crescit in Collibus infra Taffelberg extra urbem satis copiose.
Folia præter vaginas duas, radicalia duo, linearia, apice acuta & attenuata, multistriata, glabra, infimum scapo adulo brevius, alterum adhuc brevius. Caulinum simile, acutius, usque tripollicare.
Flores 1 usque 4, cernui, subsecundi.
Spathæ ovato-oblongæ, acutæ, glabræ, læves, longitudine tubi.
Corolla cæruleicens: infimæ tres laciniæ medio albæ lineis punctisque cæruleis.

G. (punctatus.) corollis curvis, spathis lævibus tubo longioribus, folio enliformi tricostato.
Gladiolus tristis. g. Disc. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus permeabilis. La Roche Disc. p. 27. t. 2.
Gladiolus punctatus. Jacq Rar. 2. f 13. t. 10.
Crescit in insula Paarden-eyland juxta portum.
Floret junio.
Scapus simplex, erectus, teres, inferne vaginatus vaginis glabris, striatis, purpureo-maculatis, tripedalis.
Folia radicalia duo, vaginantia vaginis multistriatis, glabris; apice lævia, marginata margine

& coſta media flavescentibus, plana, attenuata, ſcapum ſubæquantia. Caulinum ſupra medium, multifl atum, ſcapo brevius, ſpithamæum.

Flores plures, usque novem, ſecundi, cernui, pollicares.

Spathæ lanceolato-oblongæ, obtuſiuſculæ, lævis, glabræ, tubo longiores.

Corolla triſtis, curva, ſubcampanulata tubo ſenſim ampliato, vix lineam longo. Limbus inflatus extus albis lineis purpureis: laciniis ſuprema latior, lutea, latera'es ſuperiores albæ, apice extus intus purpuraſcentes, intus medio flavæ ſtriis purpureis; infima alba, apice utrinque purpuraſcens.

Singularis eſt hæc ipſius folio infimo craſſiuſculo, lineari, intra marginem utrinque ſulco profundo exarato; reliqua folia ſpathæ ſimilia, convoluta, ſpathis longiora.

G. (cordatus.) corolla curva incarnata macula cordata, ſpathis lævibus tubo brevioribus, foliis enſiformibus nervoſis.

Gladiolus triſtis. p. Diſſ. de Gladiolo p. 13.

Scapus ſimplex, erectus, apice flexuoſus, teres, glaber, pedalis.

Folia plura usque 4. vaginantia, plana, enſiformia, apice attenuata, marginata coſtis tribus, quarum media major, flaveſcentibus, glabra; infimum ſcapo longius, reliqua ſenſim breviora.

Flores 1, 2 usque 5, alterni, campanulati, cernui, bipollicares.

Spathæ oblongæ, acutæ, nervoſæ, lævis, glabræ, tubo paulo breviores, ſubpollicares.

Corolla albido-incarnata, lacinlis infimis macula cordata, purpurea. Tubus curvus, ſenſim ampliatus, ſeſquipollicaris.

G. (grandis.) corolla curva purpureo-ſtriata, tubo ſimplici ampliato, folio enſiformi-attenuato multiſtriato.

Gladiolus triſtis. c. grandis. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Scapus ſimplex, teres, lævis, glaber, flexuoſo-erectus, pedalis vel ultra.
Folium radicale unicum, enſiforme, apice valde attenuatum, multinervoſum glabrum, erectum, ſcapum aquans; caulina ſub floribus bracteiformia, circiter duo, obverſa, convoluta, enſiformia, attenuata, lævia, glabra, corollam ſubæquantia.
Flores bini, magni, cernui.
Spatha intra bracteam, ſimilis, ſed brevior.
Corollæ tubus ſimplex, curvatus, ſenſim ampliatus in Limbum cum, annulatum albido-flavescentem: laciniæ tres ſuperiores intus linea duplici purpurea, extus purpureo-maculatæ; inferiores intus ſulco medio flavescente, apice purpuraſcente.

G. (laccatus.) corollis curvis incarnatis, ſpathis lævibus, foliis enſiformibus nervoſis biſulcis.
Gladiolus triſtis. 1. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus laccatus Jacq. Rar. 2. tab. 13. t. 3.
Scapus ſimplex, e ſulcus, apice flexuoſus, glaber, pedalis, inferne vaginatus vaginis duabus vel pluribus hiantibus, obtuſis.
Folia radicalia unum vel duo, vaginantia, enſiformia, attenuata, ſtriata nervis elevatis 5 vel 7 latescentibus, villoſa; infimum ſcapo brevius, alterum adhuc brevius. Caulinum ſupra medium ſimile, pollicare.
Flores bini, usque quatuor, incarnati tubo curvo, immaculati, pollicares.
Spathæ lanceæ, acutæ, læves, nervoſæ, glabræ, vix tubo longiores.

G. (dichotomus.) folio lineari longiori, ſcapo bis bifido quadrifloro.
Scapo teres, glaber, erectus, pedalis.

Folium radicale, lineari-filiforme, apice feraceo, glabrum, ſcapo longius, erectum.
Flores quatuor, terminales in apice ſcapi, bis dichotomi.
Bracteæ lineari ſetaceæ.

G. (montanus.) coro'la ringentis tubo ſpathæ obtuſæ æquali, foliis ellipticis nervoſis.
Gladiolus montanus. Dissert. de Gladiolo p. 8. c. figura. Prod. p 8. Lin. Syſt. Veg. XIV. p. 66. Suppl. Syſt. p. 95.
Creſcit in ſummitat montis tabularis prope frontem.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Scapus teres, flexuoſo erectus, virescens, glaber, pedalis.
Folia elliptica, integra, trinervia, glabra, palmaria usque ſpithamæa.
Florum tubus ſpathis brevior, corollis ſpathisque obtuſis.
Corollæ limbus ringenti bilabiatus; labium ſuperius tripartitum macula purpurea; inferius profundius tripartitum.

G. (flexuoſus.) corollæ ringentis tubo ſpathæ acuta longiore, ſcapo flexuoſo.
Gladiolus flexuoſus. Linn. Suppl. Syſt. p. 96. Syſt. Veget. XIV. p. 87. Diſſ. noſtr. de Gladiolo. p. 9. cum figura. Prod. p. 8.
Floret Februario & ſequentibus menſibus.
Scapus teres, flexuoſus, erectus, glaber, pedalis.
Folia nulla ſub floreſcentia.
Spathæ oblongo-lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, tubo corollæ breviores, pollicares.
Florum ſpica ovata, 4-5 flora.
Corolla albido-incarnata: tubus ſpatha duplo longior; limbus ringens.

G. (recurvus.) corollæ limbo reflexo, ſpica fecunda, foliis linearibus.

Gladiolus recurvus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. Mantiss. p. 28. Dissert. N. de Gladiolo. p. 9. Prod. p. 8.
Crescit in campis arenosis extra Cap.
Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.
Scapus striatus, foliis fere totus vaginatus, curvatus, palmaris.
Folia tria vel quatuor, vaginantia, alternantia, linearia, striata, glabra, scapo breviora.
Flores tres vel quatuor, secundi, cernui, extus rubri, intus albi, limbi laciniis reflexis.
Corollæ tubus filiformis, virescens, spatha brevior: limbi laciniæ lanceolatæ, concavæ, patenti reflexæ.
Obs. 1. Ixiæ falcatæ nimis affinis.
2. Vesperi florens odorem spargit caryophyllorum debilem.

G. (falcatus.) corollæ limbo patenti, folio lanceolato falcato.
Gladiolus falcatus. Linn. Suppl. Syst. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 87. Dissert. Nostr. de Gladiolo. p. 10. cum figura. Prod. p. 8.
Crescit in interioribus Capitis bonæ spei regionibus.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus compressus, striatus, glaber, flexuosus, palmaris.
Folium unum vel duo, obverse amplexicaule, ovato lanceolatum, falcatum, obtusiusculum, integrum, striatum, glabrum, pollicare vel paulo ultra Folium spathaceum in medio scapo.
Spathæ virides, obtusæ, tubo multo breviores.
Corollæ cæruleæ limbo patenti.
Obs. Ixiæ excisæ affinis.

G. (crispus.) corollæ erectæ limbo campanulato, floribus secundis, foliis crispis. Prod. p. 8.
Gladiolus crispus. Linn. Suppl. Syst. p. 94. Syst. Veg. XIV. p. 86. Dissert. nost de Gladiolo. P. 10. c. figura. Jacq. Rar. 2. f. 14. f. 3.

Creſcit in Montibus Roode Sand & Piketberg.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus teres, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus usque pedalis.
Folia circiter quatuor, enſiformia, criſpa, glabra, ſcapo breviora.
Flores quatuor, usque novem, ſecundi, ſpathis brevisſimis obtuſis.
Corollæ albo-incarnatæ.
Tubus ſeſquipollicaris.

G. (equitans.) ſcapo compreſſo, corolla campanulata tubo brevisſimo, foliis enſiformibus marginatis multinerviis.
Scapus ſimplex, compreſſus, erectus, flexuoſus, pedalis.
Folia circiter quatuor, equitantia, vaginantia, multinervoſa nervis & margine craſſo flaveſcentibus, glabra, ſcapo breviora; infimum latius latitudine plus quam pollicare, ſubfalcatum, patens; alterum erectum; 3 & 4 tenuiora & breviora.
Flores alterni, purpurei.
Spathæ oblongæ, convolutæ, acutæ, pallidæ, margine & carina purpureis, læves, glabræ, corolla longiores.
Tubus corollæ campanulatæ brevisſimus.

G. (ſpicatus.) corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, bracteis lanceolatis, foliis linearibus.
Gladiolus ſpicatus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Spec. Pl. pag. 53. Diſſ. Noſt. de Gladiolo. p. 15. Prod. p. 8.
Ixia alopecuroidea. Linn. Suppl. Syſt. p. 92.
Creſcit in ſummis montibus Hottentots Hollandsberg.
Floret Decembri, Januario.
Scapus ſimplex, teres, vaginatus, erectus, ſpithamæus.
Folia quatuor, alternantia, longe vaginantia, linearia, glabra, inferiora ſenſim breviora.

Flores diſtichi, imbricati, cærulei, circiter duodecim parium in ſpica pollicari.
Spathæ lanceolatæ, acutæ.
Differt a. G. alopecuroide floribus majoribus; ſpica breviori, ſed latiori ovata; ſcapo ſimplici a G. triticeo foliis latioribus et ſpathis acutis.

G. (triticeus) corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, bracteis truncatis, foliis linearibus.
Omnino ſimilis G. ſpicato, ſed in hoc bracteæ truncatæ et folia lineari-filiformia.
** polyſtachyi, ſcapo ramoſo.

G. (alopecuroides.) ſpica imbricata diſticha, foliis enſiformibus nervoſis.
Gladiolus alopecuroides. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Spec. Pl. p. 54. Diſſ. noſtr. de Gladiolo. p. 15. Prod. p. 8.
Phalangium ſpicatum. Hout. Nat. Hiſt 2. D. 12. St. p. 115. Tab. 80. fig. 1.
Creſcit prope Cap, Svellendam, in Carro et ſæpe in viis.
Floret Octobri et ſequentibus menſibus.
Radix plurimis bulbillis conſtans.
Scapus foliis vaginatus, teres, flexuoſo-erectus, apice polyſtachyus; ſpicis alternis, virgatis; ſpithamæus.
Folia duo vel tria, alternatim longe vaginantia, linearia, ſtriata, glabra, ſcapo breviora, ſuperioribus ſenſim brevioribus.
Flores imbricati, diſtichi, minimi.
Spicæ lineares, erectæ, digitales.
Spathæ margine membranaceæ, albæ.
Corollæ tubus vix ſpathis longior.
Variat ſcapo ſimplici et ramoſo; corollis albis et cæruleis.

G. (alatus.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis, foliis enſiformibus multiſtriatis brevioribus.

Gladiolus alatus. Linn. Spec. Pl. p. 53. Syst. Veget. XIV. p. 86. Diſſert. Noſt. de Gladiolo. p. 16, 23 Prod. p. 8.
Creſcit in Groene Kloof, Svartlandiæ collibus arenoſis, Bockeveld alibiqve.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus compreſſus, flexuoſus, erectus, ſtriatus, ſimplex et ramoſus, palmaris usque pedalis.
Folia alternatim vaginantia, enſiformia, ſtriata, glabra, ſuperioribus ſenſim brevioribus.
Flores alterni vel ſubſecundi, magni, tres usque ſeptem.
Rachis flexuoſa, torta.
Spathæ tubo corollæ longiores, integræ, virides.
Laciniæ duæ limbi corollæ multo latiores.
Obſ. ob magnos et ſpecioſos flores inter pulcherrimos merito numeratur.

G. (ſpecioſus.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis, foliis lineari-enſiformibus qvinqueſtriatis longioribus.
Gladiolus alatus. Jacqv. Rar. 2. f. 12. t. 8.
Planta ſpithamæa, glabra.
Folium radicale erectum, lineari-enſiforme, quinquenervoſum, ſcapo duplo longius caulinum brevius, ſeptem-nervoſum.
Corolla incarnata, ut in alato.

G. (vireſcens.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis ſtriatis, foliis linearibus biſulcis longioribus.
Similis prioribus, ſed ſcapus ramoſus vel ſimplex, flexuoſus, ſpithamæus.
Folium radicale ſcapo duplo longius, lineare, apice ſetaceo, biſulcum, glabrum; caulina breviora.
Flores ſpicati, ringentes, triſtes ſeu venis viridibus ſtriati, petalis lateralibus latioribus.

G. (bicolor.) corolla ringente, ſpathis lacero ariſtatis, foliis enſiformibus glabris.

Gladiolus bicolor. Diſſ Noſtr. de Gladiolo p. 16. c. figura. Prod. p. 8. Jacqv. Rar. 2. faſc. 13. t. 6.
Creſcit in collibus Groene Kloof.
Floret Auguſto. Septembri, Octobri.
Scapus ſubramoſus, angulatus, ſtriatus, ſulco utrinque profundo exaratus, baſi foliis vaginatus, glaber, flexuoſo-erectus, ſpithamæus.
Folia alternatim vaginantia, obverſa, enſiformia, obtuſa cum acumine, integra, ſtriata, ſcapo duplo breviora.
Spicæ duæ; altera uniflora, tenuior; altera triflora, craſſior, longitudine dimidia ſcapi.
Rachis angulata, flexuoſa, glabra.
Spatha membranacea, apice lacerato partita laciniis acutis, venoſa, baſi griſea, apice ferruginea
Corollæ tubus filiformis, ſenſim ampliatus, ſuperne inflatus, ſpatha duplo longior, flavus. Limbi laciniæ flavæ; ſuprema major, concava, ovata, obtuſa, pallide flava, apice cærulea: laterales inferiores lanceolatæ, convolutæ, flavæ, ultimo apice cæruleo: infima brevior, parum a reliqvis ſeparata, extra laterales collocata: Omnes baſi linea duplici purpurea in ore tubi.
Obſ. Affinis Ixiæ bulbiferæ reſpectu ſpatharum.

G. (anceps.) ſcapo ancipiti, ſpathis criſpis.
Gladiolus anceps. Linn. Suppl. Syſt. p. 94. Syſt. Veget. XIV. p. 86. Diſſert. noſtr. de Gladiolo. p. 17. c. figura. Prod. p. 8.
Ixia Fabricii. La Roche Diſſert. p. 18.
Creſcit in Svartland et regionibus Saldanæ baij.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ramoſus, anceps, dentatus, ſpithamæus, glaber. Latera acuta et dentes purpuraſcentes. Rami ſimplices, alterni, ancipites, dentati.
Folia ſemiamplexicaulia, obverſa, curvata, enſiformia, nervoſo ſtriata. Folia ſpathacea latere inferiore criſpato-dentata, ramis breviora, glabra, digitalia.

Flores alterni.
Spatha exterior fere duplo major, obtusa, apice purpurea, compressa, striata, margine crispo dentata ut in foliis, unguicularis.
Corollæ tubus filiformis, sensim ampliatus, spatha multo longior, pallide cæruleus; limbi laciniæ cæruleſcentes.

G. (bracteatus.) scapo ancipiti, corollæ laciniis ovatis, spathis ovatis imbricatis.
Gladiolus anceps. β. Disc. de Gladiolo. p. 18.
Scapus compressus, anceps, ramosus, erectus, glaber, spithamæus.
Rami alterni, similes, breves.
Folia sub ramis, sessilia, convoluta, ensiformia, obtusa, multinervosa, glabra, patentia vel subrecurvato-falcata, digitalia.
Flores imbricati, plurimi, ante anthesin recti spathis.
Spathæ rhombeæ, acutæ, convolutæ, imbricatæ, integræ, glabræ, unguiculares.
Corolla alba. Tubus filiformis, erectus, apice geniculatus, dein ampliatus in Limbum nutantem: laciniæ ovatæ, obtusæ.

G. (Fabricii.) scapo ancipiti, laciniis corollæ filiformibus.
Ixia Fabricii. La Roche Disc. p. 18.
Rami compressi, divaricati, erecti, virgati.
Folia radicalia circiter tria, ensiformia, acuta, obversa, vaginantia, multinervosa, glabra; infimum magis ensiforme, longius, scapo paulo brevius; alterum digitale, tertium brevius. Folia sub ramis similia, angustiora, unguicularia, obverse carina lævi, integra.
Flores in ramis alterni, erecti, plures, albi.
Spathæ ovatæ, obtusiusculæ, glabræ, lineam longæ.
Tubus filiformis, pollicaris. Limbi laciniæ lineares

G. (junceus.) floribus secundis, foliis lanceolatis.
Gladiolus junceus. Linn. Suppl. p. 94. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. Nostr. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Gladiolus floribundus. Jacqv. Rar. 2. f. 13.
Crescit in Lange Kloof.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus sæpius ramosus, flexuosus, erectus, palmaris. Rami teretes, striati, divaricati.
Folia 4-6, ovato-oblonga, subundulata, glabra, scapo breviora.
Flores 4-7, secundi, erecti, cærulescentes.
Bracteæ brevissimæ, tubo corollæ multo breviores.

G. (setifolius.) foliis lineari-setaceis.
Gladiolus setifolius. Linn. Suppl. Syst. p 96. Syst. Veg. XIV. p. 87, Dissert. Nost. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Crescit in campis sabulosis.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Scapus polystachyus, rarissime simplex, flexuoso erectus, glaber, palmaris: ramis teretibus, erectis.
Folia circiter tria, lineari-setacea, sensim breviora; infimum longissimum, scapum æquans.
Flores alterni, albi, ringentes, tubo spathis vix longiore.

G. (marginatus.) spica longissima, floribus alternis cernuis, foliis ensiformibus multinerviis marginatis.
Gladiolus marginatus. Linn. Suppl. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. Nost. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Antholyza caryophyllacea. Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. T. 79. f. 3.
G. merianus. Jacq. Rar. 2. f. 13. t. 2.
Crescit in summo Tafelberg et aliis altis montibus; in collibus montium a Cap usque ad

Hauteniqvas, locis graminosis et arenosis, vulgatissimum.

Floret Decembri, Januario.

Scapus simplex et polystachyus, sublignosus, foliis vaginatus, teres, glaber, strictus, crassitie fere digiti, pedalis usque qvadripedalis.

Folia ensiformia, vaginantia, scapo breviora, semipollicem lata, in medio et margine vena crassa flavescente marginata, venisque elevatis minoribus flavescentibus lineata, glabra, erecta; inferiora longiora, pedalia et ultra; superiora breviora, adpressa, spithamea.

Flores magni, cernui.

Spica floribus alternis, digitalis usque pedalis, rachidi flexuosa.

Variat: 1. floribus albis.
2. fl. dilute rubris.
3. fl. sanguineis.
4. fl. purpureis.

Distinguitur facile a ceteris: scapo longo, crasso, erecto, stricto, spica longissima, subramosa, pedali et ultra; foliis margine incrassatis.

G. (glumaceus) foliis ensiformibus multinerviis marginatis, tubo filiformi spathis breviore.

Gladiolus marginatus. ξ. Diss. de Gladiolo. p. 19.

Scapus teres, erectus, apice ramosus, foliis vaginatus, bipedalis.

Folia duo vel tria, vaginantia, ensiformia, attenuata, glabra, marginata et multi-nervosa nervis crassis flavescentibus, scapo breviora.

Spica florum elongata, spithamæa et ultra; lateralis breves.

Spathæ membranaceæ, convolutæ, lanceæ, acuminatæ, tubo longiores, unguiculares.

Corolla purpurascenti-cærulea, campanulata, tubo filiformi, brevissimo.

G. (augustus.) floribus secundis, spathis acutis, foliis ensiformibus.

Gladiolus Augustus. Breyn Icon. tab. 7. f. 2? Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. Nostr. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.
Gladiolus liliaceus? Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. st. p. 55. t. 79. f. 2.
Crescit in Campis sterilissimis Cerro.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus simplex vel subramosus, teres, vaginatus, elevato-lineatus, glaber, flexuoso-erectus, pedalis.
Folia vaginantia vaginis longis, ensiformia, elevato-lineata lineis albis, integra, glabra, scapo breviora, superiora sensim minora.
Flores secundi, adscendentes; spica longa simplici vel duabus palmaribus.
Rachis angulata, flexuosa, torta, glabra.
Spathæ virides, longitudine tubi corollæ, ramis breviores, pollicares.
Limbi corollæ laciniæ sæpius undulatæ.

G. (undulatus.) foliis ensiformibus, laciniis limbi undulatis. tubo spathis longiori.
Differt a Gl. augusto: laciniis corollæ caudatis undulatis.
Gladiolus undulatus. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 77. Mant. p. 27. Jacq. Rar. 2. f. 7. t. 6.
Scapus simplex rarius, sæpius superne polystachyos, erectus, flexuosus, pedalis usque bipedalis
Folia circiter duo, inferne vaginantia, ensiformia, glabra, multinervosa, apice attenuata, scapo breviora.
Flores bini usque octo, secundi.
Spathæ convolutæ, oblongo-lanceolatæ, acutæ, glabræ, læves, pollicares, tubo breviores.
Corolla tubulosa; tubus filiformis, rectus, apice ampliatus, bi-vel tripollicaris; Limbus campanulatus laciniis linear-caudatis. undulatis.

G. (longiflorus.) tubo corollæ longisſimo, ſpathis obtuſis foliisque linearibus glabris.
Gladiolus longiflorus. Linn. Suppl. Syſt. p. 96. Syſt. Veget. XIV. p. 87. Diſſ. Noſt. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.
Floret cum priori.
Creſcit in Lange Kloof, Svartlandiæ arenoſis et in Helenæ baij.
Ixia paniculata. La Roche Diſſ. p. 26. tab. 1.
Ixia longiflora. Bergii Plant Capenſ. p. 7.
Scapus teres, ſimplex et polyſtachyus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Folia 3-4, linearia, nervoſa, glabra, ſcapo breviora.
Flores alterni, plurimi, approximati, cœrulei.
Bracteæ membranaceæ, ſtriatæ, breviſſimæ, obtuſæ.
Tubus corollæ pollicaris, usque bipollicaris, apice ampliatus, curvus, erectus.
Obſ. Facies Ixiæ, ſed tubus curvus et ſitus limbi ut in Gladiolis.

G. (ixioides.) tubo corollæ longisſimo, ſpathis laceris, foliis enſiformibus multinervoſis.
Gladiolus longiflorus. Jacqv. Rar. 2. f. 14. t. 4 et 5.
Similis valde G. longifloro; ſed
Folia multo latiora, enſiformia, multinervia, breviora.
Spathæ laceræ.
Tubus corollæ rectior, palmaris, et limbus minus campanulatus.
Facies potius Ixiæ.

G. (ſpathaceus) ſpathis membranaceis ariſtatis glabris, foliis enſiformibus plicatis hirſutis.
Gladiolus ſpathaceus. Linn. Suppl. p. 96. Syſt. Veg. XIV. p. 87. Diſſert. noſt. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9.
Creſcit in Bockland et ſecus regionibus Hantum.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.
Scapus vaginatus superne polystachyus spithamæus.
Folia ensiformia, nervosa, villosa, scapi longitudine.
Flores albidi, tubo corollæ spathis multo longiore.
Spicæ imbricatæ, plurimæ, digitales.
Spathæ membranaceæ, sæpe laceræ, aristatæ.
Obs. Similis Gladiolo tubiflori et plicato; sed differt Spathis.

G. (gramineus.) scapo laxo, spicis capillaribus flexuosis, foliis ensiformibus glabris.
Gladiolus gramineus. Linn. Suppl. Syst. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 86. Dissert. nostr. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. t. 7 t. 8.
Crescit prope Cap, in collibus Groene Kloof et juxta Bergrivier.
Floret ab Octobri ad finem usque anni.
Scapus filiformis, subcompressus, sulcatus, flexuosus, scandens, laxus, glaber, polystachyus, longissimus.
Folia 3-4, ensiformia, tenuia, glabra, scapo breviora.
Flores in ramis capillaribus flexuosis sparsi, minimi, albi.
Spatha obtusa cum acumine carinato, virescens, margine membranaceo albo.
Corolla subcampanulata: Tubus brevissimus, virescens, spathis brevior; limbi laciniæ ovatæ, aristatæ, concavæ, subæqvales: suprema paulo brevior extra laterales superiores: infima paulo angustior intra laterales inferiores. Omnes carina extus virescente, intus linea purpurea, semiunguiculares. Arista lineam longa, cærulescens.
Corolla decidua fitu laciniarum refert Gladiolum, licet tubus brevissimus.
Capsula obcordata, retusa.
Obs. Primo intuitu gramen diceres, corolla tamen Gladioli.

G. (tubiflorus.) tubo corollæ longissimo, spathis foliisque ellipticis plicatis hirsutis.
Gladiolus tubiflorus. Linn. Suppl. p. 96. Syst. Veg. XIV. p. 87. Dissert. nostr. p. 20. cum figura. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. f. 9. t. 10.
Crescit in Svartland.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Radix profunda.
Scapus brevissimus, sæpe vix pollicaris, foliis involutus, ramosus, hirtus.
Folia plurima, circiter 8 et ultra, elliptica seu lineari-ensiformia et utrinque attenuata, nervosa, subplicata, pilosa, erecta, scapo longiora.
Bracteæ oblongæ, hirsutæ, apice ferrugineæ, pollicares.
Flores alterni, incarnati.
Tubus corollæ filiformis, apice ampliatus, curvus, spathis multoties longior.
Obs. 1. Facies Ixiæ, sed limbus corollæ Gladioli.
2. Affinis Antholyzis villositate et foliis.

G. (plicatus.) floribus secundis, spathis foliisque ensiformibus plicatis hirsutis.
Ixia flabellifolia. La Roche Dissert, p. 24.
Ixia iridifolia. Ibid. p. 24.
Gladiolus plicatus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. nost. de Gladiolo. p. 20. Prod. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 9. t. 7.
Ixia villosa. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 11.
Ixia rubrocyanea. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 12.
Europæis africæ promontorium australe inhabitantibus: Babianer.
Crescit in collibus infra latus occidentale Leuvebild juxta littus maris, prope urbem Cap, in Svartland, Roode Sand et alibi omnium vulgatissimus.
Floret a Majo usque in Octobris mensem.
Bulbus magnitudine avellanæ, fibrosus fibris longis, parum profunde insidens.

Scapus teres, villosus, simplex vel ramosus.
Rami alterni, villosi, brevissimi, inferiores longiores.
Folia circiter sena, margine obverso vaginantia, ensiformia, obtusa, crastiuscula, nervosa nervis a latere interiori productis, plicata, villosa, mollia, erecta, apice obliqva, scapo paulo longiora, digitalia.
Flores erecti, alterni vel sæpius secundi.
Spathæ villosæ in rachide flexuosa.
Corolla monopetala, subcampanulata. Tubus spathis longior. Limbus bilabiato-ringens: laciniæ tres inferiores magis connexæ, suprema profundius divisa. Lacinia suprema extra laterales proximas curvata, latior; laterales superiores paulo angustiores, obtusæ cum acumine; laterales inferiores reliqvis paulo breviores vel subæqvales, obtusæ; infima extra laterales proximas, obtusa cum acumine; omnes laciniæ, præsertim inferne, margine crispæ.
Antheræ dorso convexæ, sulcatæ, basi fissæ; apice obtusæ, sub-bifidæ, cæruleæ vel albidæ.
Obs. 1. Variat colore violaceo, violaceo et albido, purpureo corollisqve totis luteis; antheris violaceis et corollis albidis; floribus paucis et pluuimis, alternis, secundis; scapis brevissimis et altioribus, simplicibus et ramosis, erectis et divaricatis.
2. Folia flabelliformia sæpe finduntur apice, ut in Areca.
3. Affinis Antholyzis florescentia, Wachendortiæ foliis Ixiæ corollis.
Usus. 1. Bulbi edules Hominibus, Simiis, Gliribus, uti plures e Gladioligenere. Tunicis liberati eduntur vel crudes vel cocti, sapidi et nutrientes.
2. Colitur in hortis magnatum, ob florum varietates et specioias formas.

G. (ringens.) foliis plicatis, corolla ringente, spathis hirlutis.

Gladiolus plicatus. ♃. ε. ξ.
Gladiolus Sulphureus. Jacq. Rar. 2. fasc. 9. t. 8.
Bulbus tunicatus, alte insidens, magnitudine avellanæ.
Scapus brevior vel longior, palmaris usque subpedalis, flexuosus, superne villosus, compressus, raro simplex, sæpissime polystachyus.
Folia obversa, subperiolata, ensiformia, plicato nervosa, hirsuta, digitalia usque spithamæa, scapum subæquantia.
Corollæ cæruleæ, plus minus albidæ vel saturatiores, vel flavescentes, semper laciniis limbi divaricato-ringentibus.
Spathæ ovatæ, convolutæ, apice membraneæ et obtusæ, rotæ valde hirsutæ, longitudine tubi.
Differt G. plicato, corollæ tubo filiformi et limbo campanulato.

G. (secundus) foliis plicatis hirsutis, corolla ringente, spathis glabris.
Scapus profunde descendens, flexuosus, polystachyus, teres, glaber, spithamæus
Folia obversa, subperiolata, plicato multinervosa, plura usque sex, hirsuta, scapo multo breviora.
Flores in ramis flexuosis plurimi, usque 15, secundi, cærulei.
Spathæ membranaceæ, striatæ, glabræ, apice laceræ, brunneæ, vix semiunguiculares.
Corollæ tubus filiformis, vix spathis longior, ampliatus in limbum ringentem.

IXIA.

I. (minuta.) scapis unifloris brevioribus, foliis lævibus.
Ixia minuta. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. p. 83. Dissert. nostr. de Ixia. p. 6 cum figura. Prod. p. 9.
Crescit prope Cap in collibus rarius, etiam extra Zoutrivier locis arenosis inundatis.

Floret Majo et ſeqventibus menſibus.
Bulbus globoſus, magnitudine piſi.
Folia vagina incluſa, linearia, ſupra concava, ſubtus convexa, glabra, erecta, longitudine ſcaporum, unum pro ſingulo ſcapo.
Scapus raro unicus, ſæpius 2-4 vel plures, ſimplices; teretes, erecti, uniflori, glabri, pallide purpuraſcentes, bracteati, pollicares.
Bracteæ paulo ſupra medium duæ, oppoſitæ, lineari-ſiliformes, erectæ, lineam vix longæ.
Calyx nullus, piſi bracteæ.
Corollæ tubus albus ſtriis purpureis: Limbi laciniæ ſupra concavæ, niveæ, ſubtus albæ ſtria duplici purpurea, longitudine tubi, ſeu lineam dimidiam longæ.
Capſula vireſcens ſtriis purpureis.
Facies tota Hypoxidis minutæ, ut niſi inſpiceres ſtamina, ſtigma et bulbum, eandem diceres.
Obſ. Ixiis in genere radicem eſſe bulboſam. Bulbus ſæpe extus a rudimentis foliorum priorum annorum reticulatus, intus ſolidus. Floreſcentia ſpicata. Bulbi ſæpe edules.

I. (radians.) foliis filiformibus ſcapoqve ſtriato erecto, corolla bicolori.
Ixia bulbocodium. Diſſ. de Ixia. p. 6. N:o 6. 7.
Scapus filiformis, flexuoſo erectus, glaber, ſtriatus, palmaris usqve ſpithamæus, ſimplex et ramoſus.
Folia alternatim vaginantia, filiformi linearia, biſulca, glabra; ſcapi breviora; radicalia longiora.
Vaginæ inflatæ, ſtriatæ, glabræ.
Flos terminalis, grandis.
Corolla bicolor, limbo ovato apice cæruleo, medio arcu albido, baſi purpurea macula ſaturatiori.
Spathæ glabræ, longitudine tubi.
Var. corolla coerulea fundo luteo.

I. (crocea.) foliis filiformibus ſcapoque ſtriato erecto, corollæ limbo oblongo acuto.

Ixia bulbocodium. Disert. de Ixia p. 6. N:o 5.
Media inter radiantem et bulbocodium, uniflora et biflora.
Scapus erectus, filiformis, striatus, glaber, palmaris.
Folium radicale filiformi-lineare, bistriatum, erectum, vix reflexum, scapo longius; caulina plura, similis, breviora.
Corolla campanulata, magna, lutea, limbi laciniis oblongis acutis.

I. (bulbocodium.) foliis linearibus bisulcatis trinerviis reflexis, scapo ramoso, floribus cernuis.
Ixia bulbocodium. Linn. Syst. Veg XIII. p. 76. XIV. p. 83. Mantis. p 320. Spec. Pl. p. 51. Disc. nostr. de Ixia p. 6. Prod. p. 9.
Ixia bulbocodium Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 9.
Ixia chloroleuca. Jacqv. Rar. 2. f. 15. t. 2.
Ixia qvadrangula et bulbocodioides. La Roche Disert. p. 16, et 19.
Crescit in Leuveberg, in collibus infra Duyvelsberg inter urbem et fortalitium copiose, ut et alibi.
Floret Junio, Julio, Augusto, Septembri.
Bulbus ovatus, glaber, subtunicatus, fibrillosus.
Scapus trigonus, inferne vaginatus, ramosus, glaber, palmaris, vel spithamæus.
Folia linearia, acuta, bisulcata, crassiuscula, glabra, trinervia; infimum longissimum, scapo longius sæpe duplo vel ultra, laxum, reflexum; reliqva circiter duo vel tria, longitudine scapi, erecta.
Flores in scapi ramis terminales, sensim florentes et cernui.
Spatha exterior ovata, viridis; interior lanceolata, acuta, membranacea, capsulam vaginans.
Corollæ tubus brevissimus: Limbi laciniæ intus flavæ striis tribus fuscis, extus flavo-virescentes.
Filamenta pubescentia.
Stigmata sex, reflexa.
Differt a reliqvis Ixiis: stigmatibus sex et foliis sulcatis.

Variet. 1. petalis tribus interioribus flavis; tribus exterioribus viridibus.
2. petalis tribus interioribus albo-flavis; tribus exterioribus virescentibus.
3. petalis tribus interioribus cæruleo-albis; tribus exterioribus virescentibus.

I. (reflexa.) foliis ensiformibus reflexis quinquenerviis, scapo ramoso, floribus erectis.
Ixia bulbocodium Dist. nostr. de Ixia p. 6.
Scapus foliis vaginatus, palmaris, usque spithamæus, in pedunculos plures superne divisus.
Folium infimum scapo longius, valde falcato-recurvatum; caulina falcata, recurva, breviora. Omnia ensiformia. equitantia qvinqveneivia et qvadrisulcata, glabra.

I. (humilis.) foliis sulcatis erectis longioribus floribus secundis, scapo subramoso.
Ixia humilis. Dissert. nostr. de Ixia. p. 8. Prodr. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 84.
Crescit in Piketberg et colubus circum Cap.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Bulbus profunde inclusus, glaber, magnitudine avellanæ.
Scapus simplex vel ramosus, filiformis, erectus. palmaris usque spithamæus.
Folia duo vel tria, linearia, multisulcata, glabra, erecta, scapo longiora.
Flores subracemoso-spicati, tres usqve octo in rachide flexuosa.
Spathæ virides, truncatæ.

I. (bicolor.) foliis ensiformibus multinervio reflexis, scapo ramoso corollis luteis basi cæruleis.
Scapus filiformis, flexuoso-erectus, glaber. Folis paulo longior, ramosus, palmaris ve spithamæus

Folia enſiformia, integra, glabra, multinervia, reflexa.
Flores alterni, unus usqve qvatuor.
Corollæ limbus totus luteus; tubo apice cæruleo, baſi luteſcente.
Spathæ glabræ.

I. (piloſa.) foliis linearibus piloſis brevioribus, floribus alternis.
Ixia piloſa. Linn. Suppl. p. 92. Syſt. Veget. XIV. p. 84. Diſſert. noſtr. de Ixia. p. 8. Prod. p. 9.
Creſcit in collibus circum Cap, ſatis copiole.
Floret Junio et inſeqventibus menſibus.
Bulbus globoſus, fibroſus, glaber, magnitudine vix piſi.
Folia linearia, acuminata, ſubterna, erecta, ſtriata, piloſa, ſcapo duplo breviora.
Scapus ſimplex, teres, erectus, glaber, multiflorus, ſuperne obſcure purpuraſcens, palmaris et ultra.
Flores alterni, ſubnutantes.
Corolla extus ruſeſcens, intus alba. Limbi laciniæ concavæ; tres interiores albæ, tres exteriores intus albæ, extus purpureo vireſcentes margine albo.
Antheræ lineares, baſi bifidæ, dorſo ſupra baſin inſertæ, flavæ.
Stigmata erecto-inflexa, hirta, alba.
Capſula ſexſulcata.
Veſperi ab hora qvarta flores odoros aperit horologium hoc Floræ capenſis; clauſi vero pluviam præſagiunt inſtantem.

I. (hirta.) foliis enſiformibus hirtis brevioribus, floribus ſecundis.
Ixia hirta. Diſſert. n. de Ixia. p. 9. Prod. p. 9. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 48.
Ixia inflexa. La Roche Diſp p. 15.
Creſcit in arenoſis humidis Capitis bonæ ſpei.
Floret Auguſto et ſeqventibus menſibus.

Scapus ſimplex, inflexo-erectus, glaber.
Folia enſiformia, ſtriata, villoſa, ſcapo breviora.
Flores ſecundi, ſaturate cærulei.
Spathæ integræ.
Obſ. Valde ſimilis J. ſecundæ, ſed differt foliis valde villoſis, pilis albidis.

I. (ſecunda.) foliis elliptico enſiformibus brevioribus, ſcapo villoſo ſcabro.
Ixia ſecunda. Diſſert. noſt. de Ixiis. p. 9. Prod. p. 9. Bergii Pl. Capenſ. p. 6. La Roche Diſp. p. 17. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 84.
Ixia flexuoſa? Linn. Spec. Plant. p. 51.
Ixia ſcillaris? Linn. Syſt. Veg. XIII. p. 76. Spec. Pl. p. 52.
Incolis: Zydebloem.
Creſcit in collibus juxta Groene Kloof et Roode Sand, atqve in arenoſis Svartland.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Bulbus deorſum imbricatus, durus, magnitudine piſi.
Folia enſiformia, inferne attenuata, glabra, nervoſa nervo medio craſſiori, erecta, ſcapo duplo breviora.
Scapus teres, flexuoſus, erectus, villoſo-ſcaber, raro ſimplex, ſæpius ramoſus ramis flexuoſo patulis, ſpithamæus, usque pedalis.
Flores ſecundi in rachide flexuoſa, rarius pauci, ſæpius 4, 5 vel 6, erecti, cærulei.
Spathæ baſi virides, apice brunneæ, integræ.
Variat ſcapo ſimplici et ramoſo, pauciflora et multiflora.
Obſ. Singularis planta non ſcapo modo, ſed rachide imprimis flexuoſis. Dignoſcitur ab aliis optime ſcapo villoſo ſcabro.

I. (monanthos.) foliis lineari-ellipticis æqualibus, ſcapo flexuoſo ramoſo.
Bulbus magnitudine piſi.

Scapus filiformis, flexuosa erectus, palmaris vel paulo ultra, unifloras vel ramosus.
Folia circiter tria, filiformi-linearia elliptica, scapum æquantia, erecta, trinervia, glabra.
Flores coerulei.
Similis I. secundæ, sed minor, debilior, foliis angustissimis et flore majore.

I. (crispa.) foliis linearibus crispis brevioribus, floribus alternis.
Ixia crispa. Linn. Suppl p. 91. Syst. Veg XIV. p. 84. Disc. nostr. de Ixia p. 9 cum figura, Prod. p. 9.
Crescit in collibus Roode Sand et juxta Picketberg.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus ovatus.
Folia circiter quinque, lineari-lanceolata, acuta, marginibus pulcherrime crispa, glabra, nervo longitudinali crasso, scapo plus duplo breviora.
Scapus simplex vel ramosus, teres. glaber, flexuosus, erectus, multiflorus, subpedalis.
Flores alterni, remoti.
Spatha exterior tridentata, nervis totidem striata; interior bidentata nervis duobus.
Corollæ tubus virescens: Limbi lacinix cæruleæ.
Antheræ extremitate altera affixæ, inflexæ.
Stigmata reflexo-patentia, apice clavata.
Variat: 1. scapo simplici et ramoso.
2. coroliis cæruleis et albis.

I. (cinnamomea.) foliis lanceolatis crispis brevioribus, floribus alternis.
Ixia cinnamomea. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 84. Disc. nost. p. 10. c. figura. Prod. p 9
Europeis in Capite bonæ spei incolis: Caneelbloem et avondbloem-caneelbloem.
Crescit in collibus Leuvestaart, satis vulgaris.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Bulbus conicus, deorſum imbricatus, truncatus margine acuto fibroſo, glaber, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, teres, flexuoſo-erectus, viridi-purpureus, glaber, ſpithamæus.
Folia radicalia duo, margine obverſo vaginantia, lanceolata, obtuſa, ſubfalcato reflexa, nervo medio elevato, margine criſpo undulata, ſcapo triplo breviora, digitalia; cotyledonis unicum, amplexicaule, ovatum, obtuſum, apice reflexum, integrum, glabrum, unguiculare; caulina duo, ſpathiformia remota: inferius convoluto-vaginans, vagina longa, apice compreſſum, obverſum, ſubcultratum, glabrum, pollicare, usque tripollicare; ſuperius unguiculare.
Flores ſecundi, erecti, tres usque novem.
Rachis flexuoſa, glabra.
Spatha exterior concava, obtuſa cum acumine, glabra, viridis apice purpuraſcente, tubo paulo brevior, lineam longa; interior ſubæqualis, apice tenuior, biſida.
Corollæ tubus parum ampliatus, ſubcurvatus, purpuraſcens, ſubunguiculatis. Limbi laciniæ tres interiores totæ albæ; tres interiores intus albæ, extus purpuraſcenti-ſtriatæ.
Antheræ erectæ, dorſo ſupra baſin inſertæ, lineari-ſubulatæ, limbo breviores, flavæ.
Capſula ſexſtriata.
Obſ. 1. Florum ſpica refert Gladiolum recurvum; differt corolla regulari.
2. Foliis criſpis ſimilis eſt Ixiæ criſpæ; differt vero foliis lanceolatis latioribus.
Uſus: flores veſperi ſeſe hora 4 aperientes odorem ſpargunt ſuavem ideoque in domibus ſervantur.

1. (corymboſa) foliis lanceolatis criſpis brevioribus, ſcapo anceps.

Caryophyllus monomotapenſis, nervoſis Bupleuri foliis. inſus cavis, flore cæruleo, cauliculis ſecundum longitudinem alatis. Pluck. alm. p. 87. t. 275. f. 1.

Ixia corymboſa. Linn. Spec. Pl. p. 51. Syſt. Veg. XIV. p. 84. Diſſ. noſt de Ixia p. 11. Prod. p. 9. Houtt. Nat. Hiſt. 2. D. 12. ſt p. 18. Tab 77. f. 1. Jacq. Rar. 2. f. 15. t. 8.

Ixia imbricata. de la Roche Disp p. 17.

Creſcit in ſabuloſis et ipſis viis Svartlandiæ.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, truncatus, reticulatus.

Folium radicale unicum, enſiforme, criſpum, ſtriatum, recurvatum, glabrum, digitale, ſcapo duplo brevius; caulina unum vel duo, ſpathæformia, amplexicaulia, ſtriata, decurrentia, minora.

Scapus inferne ſimplex, ſuperne panicalatus, anceps, ſtriatus, glaber, flexuoſus, erectus, ſpithamæus.

Rami dichotomi, compreſſi, faſtigiati.

Flores in ramis ſubumbellato-faſtigiatis terminales.

Spatha viridis apice obtuſo rubicundo.

Corollæ tubus ſenſim ampliatus, longitudine ſpathæ. Limbi laciniæ lanceolatæ.

Stigmata apice glaboſa.

Variat flore albo et coeruleo.

L (linearis.) foliis linearibus brevioribus, ſcapo ſimplici erecto.

Ixia linearis Linn. Suppl. p. 92. Syſt. Veg. XIV. p. 84 Diſſert. noſt. de Ixia p. 12. Prod. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 15. t. 5.

Creſcit in campis arenoſis inter Cap et Stellenboſch.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, fibroſus, lævis, magnitudine avellanæ.

Scapus ſimplex, teres, erectus, glaber, palmaris, ſpithamæus et ultra.

Folia circiter tria; infimum longe vaginans, lineare, utrinque convexum linea media elevata, angustissimum, vix lineam dimidiam latum, erectum, parum apice attenuatum, integrum, glabrum, scapo paulo brevius, raro æquale. Superiora duo spathacea, brevissima.
Flores raro unicus, plerumque duo vel tres, secundi.
Spatha convoluta, lanceolata, acuta, striata, glabra: exterior major, longitudine corollæ.
Corollæ tubus albidus. Limbi laciniæ obtusæ cum acumine, unguiculares.
Stigmata revoluto-patentia, purpurascentia.
Capsula vix angulata, sexstriata.

I. (capillaris.) foliis linearibus brevioribus, scapo polystachyo, spathis scariosis.
Ixia capillaris. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 74. Dissert. nost. de Ixia. p. 12. cum figura. Prod. p. 9.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus reticulatus, fibrosus, magnitudine avellanæ.
Folia linearia, nervosa, glabra, scapo dimidio breviora.
Scapus teres, spice divisus, capillaris, erectus, bipedalis; rami pedicelliformes, unifiori.
Flores in ramis terminales vel in apice scapi alterni, sessiles, erecti, albidi, venoso reticulati.
Spathæ scariosæ venis fuscis, dentatæ.
Obs. Flores in hac specie videntur pedunculati; sed rami unifiori.

I. (setacea.) foliis linearibus brevioribus, scapo flexuoso glabro.
Ixia setacea. Dissert. nost. de Ixia p. 13. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 84. Prod. p. 9.
Crescit in collibus montium prope urbem Cap.
Floret Junio, Julio, Augusto.
Folio linearia, acuta, angustissima, scapo breviora, linea media elevata, glabra, subterna; in medio scapo folium breve, spathæ simile.

Scapus filiformis, flexuosus, erectus, pauciflorus, ruber, glaber, simplex, ramosus vel bifidus, digitalis.
Spatha subinflata, viridis, valde concava, striata, glabra, longitudine tubi, seminum vicillaris.
Corollæ limbi laciniæ tres exteriores intus albæ, extus rubro-striatæ, tres interiores tota albæ.
Stylus staminibus longior, corollæ brevior, filiformis, albus.
Similis est I. maculatæ, Limbi basi fuscæ; sed differt:
1. quod multoties minor.
2. quod ramosa.
3. foliis lineari-angustis.

I. (scillaris.) foliis linearibus brevioribus secundis, rachide flexuosa.
Ixia scillaris. Disc. nost. de Ixia. p. 13. Prod. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85. Hout. Nat. Nist 2. D. 12. St. p. 25. t. 77. f. 2.
Crescit in collibus groene Kloof, Duyvelsberg, Leúve Kopp et al.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Scapus teres, erectus, glaber, vaginatus, ramosus, pedalis.
Rami filiformes, nudi, flexuosi, laxi, glabri, floriferi.
Folia longe vaginantia, linearia, circiter trio. crassiuscula, vix lineam dimidiam lata, stria duplici profunda, scapo breviora, spithamæa.
Flores secundi, remoti.
Rachis flexuosa, multiflora, floribus sæpe decem.
Spatha exterior paulo major, glabra, striata, basi viridis; apice cinerea, membranacea, integra; interior basi viridis, apice membranacea, bifida, cinerea.
Corollæ tubus brevissimus, flavo-virescens. Limbi laciniæ concavæ, flavæ, tribus exteriores dorso purpurascentibus.

Stigmata involuta, villosa, flavescentia.
Capsula obsolete trigona, sexsulcata.
Semina subreniformia.

I. (aristata.) foliis linearibus brevioribus, spathis aristato-dentatis.
Ixia aristata. Dist. nostr. de Ixia. p. 14. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85. Ixia campanulata. Hout. Nat. Hist. 2. 12. p. 42. f. 78. f. 4.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus reticulatus, magnitudine avellanæ.
Scapus simplex, teres, erectus, glaber, palmaris, pedalis et ultra.
Folia circiter quatuor vel quinque, linearia, quinquenervia nervo medio et marginibus crassioribus, acuta, erecta, glabra, scapo dimidio breviora.
Flores secundi, rariſime unicus, rarius duo, sæpe quinque usque novem in rachide vix flexuosa.
Spathæ submembranaceæ, aristato-dentatæ.
Corollæ albo-incarnatæ.

I. (pendula.) foliis lineari-ensiformibus brevioribus, scapo polystachyo, spicis pendulis.
Ixia pendula. Linn. Supplem. p. 91. Syst. Veg. XIV. p. 85. Dist. nost. de Ixia. p. 15. Prod. p. 9.
Crescit in regione Krumrivier prope ipsum fluvium et in locis adjacentibus humidis copiose.
Floret Octobri et sequentibus mensibus.
Radix moniliformi-articulata; articuli plurimi, orbiculati, depressi, approximati, carnosi, rufescentes.
Folia radicalia inferne scapum vaginantia, lineari-ensiformia, acuta, striata, glabra, pedalia et ultra.
Scapus teres, erectus, glaber, inferne crassitie calami scriptorii, superne divisus: ramis capillaribus, nutantibus, flexuosis; orgyalis.

Spathæ membranaceæ, laceræ.
Corollæ in ramis alternæ, magnæ, incarnatæ, tubo brevi.
Obſ. Omnium Ixiarum altisſima, ſpecioſa corollis magnis, cernuis.

I. (bulbifera.) foliis enſiformibus brevioribus, ſpathis membranaceis ſetaceo-lacerís.
Ixia bulbifera. Linn. Spec. Plant. p. 51. Syſt. Veget. XIV. p. 85. Diſſ. noſtr. de Ixia. p. 15. Prod p. 10.
Ixia monanthos. de la Roche Diſp. p. 21.
Ixia uniflora Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 10. Milleri Icon. t. 237. f. 3. Ixia roſea, Linn. amæn. p. 27.
Europæis in Africa auſtrali incolis: Vluweelbloem.
Creſcit in Roode Sand copioſisſime, in collibus Leuveſtaart rarius, in aremoſis Svartland, alibi.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ſimplex vel ramoſus, ſubcompreſſus, ſtriatus, glaber, inferne foliis vaginatus, palmaris usque pedalis.
Folia enſiformia, nervoſo-ſtriata; diſtichis, erectis, glabra, ſcapo breviora, ſpithameæ.
Flores tres vel plures, magni, rachide flexuoſa.
Spatha membranacea, nervoſo-reticulata, grisea, apice fuſca, lacera, filamentoſo-ariſtata.
Corollæ tubus brevis, lineam longus. Limbus ultra medium, non vero ad tubum usque angustiorem 6-partitus: Laciniæ magnæ, ovato-oblongæ, obtuſæ, patentes.
Antheræ lineares, longæ, intus, convexæ, extus lamelloſæ, albæ.
Capſula lexſtriata.
Variet: 1. flore purpureo, pulcherrimo in Roode Sand.
2 flore rubro alboque variegato.
3. flore flavo.
4. ſcapo breviſsimo et ſimplici.

5. scapo altiori et ramoso.
6 scapo bulbifero, culta.

Obs. In hortis culta alta, ramosaque evadit et tunc sæpissime bulbos in axillis foliorum gerit.

I. (erecta.) foliis ensiformibus multinerviis brevioribus, scapo polystachyo, floribus distichis immaculatis.

Ixia erecta. Berg Plant. Cap. p. 5 Dissert. nostr. de Ixia. p 16. Prod. p. 10. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85.

Ixia thyrsiflora. de la Roche Disp. p. 20.

Crescit intra Duivelsberg, in collibus groene Kloof, arenosis zwartland et alibi vulgaris.

Florer Augusto et sequentibus mensibus.

Bulbus magnitudine avellanæ.

Folia circiter tria vel quatuor, ensiformia, multinervia, erecta, glabra, scapo dupla breviora.

Scapus teres, glaber, erectus, polystachyus, pedalis usque bipedalis.

Rami alterni, capillares, erecti, digitales.

Flores in scapo et ramis spicati, unguiculares.

Rachis flexuosa, digitalis.

Spathæ submembranaceæ, subaristatæ.

I. (polystachya.) foliis linearibus quinquenerviis brevioribus, scapo polystachyo, floribus distichis immaculatis.

Ixia polystachya. Linn. Sp. Pl. p. 51. Syst Veg. XIII. p. 76. Jacqv. Rar. Icon. vol. 2. fol. 9. t. 11.

Similis omnino I. erectæ, sed folia longe angustiora et quinquenervia.

Variat scapo simplici et ramoso.

I. (coccinea) foliis lineari-ensiformibus, multinerviis subæqualibus, scapo polystachyo, floribus immaculatis.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.
Folia lineari-enſiformia, acuta, multinervia, glabra, erecta, ſcapum ſubæquantia, erecta.
Scapus ſimplex vel ramoſus, teres, erectus, ſpithamæus & ultra.
Flores diſtichi, purpurei, immaculati.
Spathæ ſcarioſæ, acuminatæ.

I. (maculata.) foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis, corollis baſi maculatis.
Ixia maculata. Linn. Mant. p. 320. Syſt. Vegetab. XIV. p. 35. Diſſ. noſtr. de Ixia. p. 16. Prod. p. 10.
Creſcit in promontorio auſtrali Africes vulgatiſſime & maxime varians in diverſis locis; imprimis vero 2 & 3 prope Bergrivier; 4 & 5 in collibus Græne Kloof; 1, 2 & 5 in arenoſis Svartland.
Floret Auguſto & inſequentibus menſibus.
Bulbus avellana nuce duplo major.
Folia tria, quatuor vel quinque, enſiformia, multinervia, ſcapo duplo breviora.
Scapus ſæpius ſimplex vel polyſtachyus, teres, erectus, ſpithamæus usque pedalis & ultra.
Rami ſiliformes, erecti vel patentiſſimi.
Florum ſpicæ terminales, rachide flexuoſa.
Spathæ membranaceæ, baſi griſeæ, apice brunneæ, ſubaceræ.
Corolla ſupra os tubi macula obſcura in baſi limbi.
Obſ. Adeo ſimilis I. erectæ, ut vix quidquam aliud differat, quam macula corollæ.
Variat: 1. corolla albida.
2. corolla flava.
3. corolla flava apicibus purpureis.
4. corolla albo-cæruleſcente.
5. corolla cærulea.

I. (viridis.) foliis linearibus multinerviis brevioribus, ſcapo polyſtachyo, corollis ſpicatis maculatis.

Ixia maculata. Disf. noſtr. de Ixia p. 16. XV. Prod. p. 10.
Bulbus magnitudine nucis avellanæ.
Scapus erectus, ſimplex & ramoſus, inferne foliis vaginatus, bipedalis usque quadripedalis.
Creſcit in Roode Sand, ad rivos, ſpecioſiſima planta.
Folia lineari - enſiformia, multinervoſa, glabra, erecta, ſcapo paulo breviora.
Flores ſpicati, terminales in ſpica pedali, diſtichi, viridis macula baſeos nigra.

I. (ſcarioſa.) foliis enſiformibus obtuſis falcatis multinerviis brevioribus, bracteis ſcarioſis acutis.
Scapus erectus, polyſtachyus, ſuperne ramis flexuoſis.
Folia prope radicem circiter tria, equitantia, enſiformia, obtuſa, falcata, multinervia, glabra, ſcapo duplo breviora.
Flores cærulei corollæ tubo luteo.
Bracteæ ſcarioſæ, nervoſæ, acutæ.

I. (elliptica.) foliis ellipticis glabris, ſcapo ramoſo, floribus ſecundis.
Scapus angulatus, glaber, erectiuſculus, ramoſus.
Folia elliptica, baſi valde attenuata, dein obovata, acuta, integra, glabra, digitalia, ſcapo multoties breviora.
Flores ſeſſiles, plures, ſecundi, cærulei.
Rachis flexuoſa.

I. (ſqualida.) foliis lineari lanceolatis glabris, laminis limbi exciſis, ſcapo ramoſo.
Scapus ramoſus, flexuoſo-erectus, glaber.
Flores alterni, ſeſſiles, toti lutei venis fuſcis.
Limbi lacinæ obovatæ, obtuſæ, exciſæ.
Spathæ glabræ, apice brunneæ.

I. (fenestrata.) foliis ensiformibus acutis nervosis glabris scapo brevioribus, floribus alternis.
Ixia fenestrata. Jacq. Rarior. 2. fasc. 10. T. 8.
Scapus simplex, flexuoso-erectus, glaber, pedalis.
Folia ensiformia, acuta, integra, glabra, nervosa, scapo duplo breviora, vix unguem lata.
Flores alterni, purpurei, immaculati.
Limbus obtusus.
Spathæ glabræ, tubo paulo breviores.

I. (crocata.) foliis ensiformibus brevioribus, floribus secundis, corollis basi hyalino-fenestratis.
Ixia crocata. Linn. Spec. Plant. p. 52. Syst. Veget. XIV. p. 85. Diss. nostr. de Ixia p. 17. Prod. p. 10.
Ixia Milleri. Berg. Plant. Capens. p. 3.
Crescit cis & trans Svellendam, usque ad Vilchivier, satis vulgaris.
Floret Octobri, Novembri & Decembri.
Bulbus avellana paulo major.
Folia circiter quinque, ensiformia, reflexo-subfalcata, multinervia, pollicaria usque digitalia, scapo duplo vel sæpe tuplo breviora.
Scapus simplex vel ramosus, subcompressus, flexuosus, erectus, glaber, palmaris usque spithameus.
Rami nudi, scapo similis, patentissimi.
Bracteæ basi grisex, apice ferrugineæ, subdentato-laceræ.
Flores secundi, campanulati, speciosi tubo brevi, aurantiaci macula supra os tubi pallidiori hyalina; raro duo vel pauci, sæpius quinque vel septem.
Variat: 1. scapo simplici, brevi, pauciflora & macula atra supra fenestram.
2. scapo alto, polystachyo, multiflora.
Obs. Hæc omnium Ixiarum facile pulcherrima, uti cæteræ cultæ magis ramosa & speciosa evadit.

I. (lancea.) foliis enſiformibus brevioribus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo.
Ixia lancea. Diſſ. noſtr. de Ixia. p. 18. Prod. p. 10. Linn Syſt Veg. XIV. p. 85.
Creſcit infra Pikeberg.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Bulbus rudimentis foliorum dente involutus, avellana major.
Folia circiter tria vel quatuor, lanceolato-enſiformia, marginibus revoluris, tenuiſſime ſtriata, glabra, erecta, digitalia. Folium unum vel duo ſpathiformia in ſcapo.
Scapus ſimplex, teres, hinc inde compreſſus, flexuoſus, erectus, glaber, foliis duplo longior.
Flores ſecundi, circiter ſex, albo-purpuraſcentes.
Spathæ cinereæ, apice ferrugineæ, obtuſæ, integræ.

I. (pentandra.) foliis enſiformibus brevioribus, floribus pentandris.
Ixia ſcillaris? Linn. Spec. Plant. p. 52. Linn. Syſt. Veget. XIII. p. 76.
Ixia pentandra. Linn. Supplem. p. 92. Syſt. Veg. XIV. p. 85. Diſſ. noſtr. de Ixia. p. 18. Prod. p. 10.
Ixia ſcillaris. Hout. Nat. Hiſt. 2. D. 12. St. p. 25. T. 77. f. 2.
Creſcit extra urbem Cap, prope Græne Klooſ in collibus.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ſimplex vel ramoſus, teres, flexuoſus, glaber, pedalis.
Folia enſiformia, ſtriata, glabra, ſcapo multotics breviora.
Florum ſpica longa, interrupta, flexuoſa.
Spathæ membranaceæ, ſexlineatæ, longitudine tubi; exterior major, carinata, trideniata.
Corollæ tubus virescens, brevis: Limbi laciniæ purpureæ.

Filamenta ſæpius tria, rarius quinque & quatuor, ori tubi inſerta, limbo duplo breviora, filiformia, albida.

Antheræ ovatæ, incumbentes ſeu horizontaliter nutantes, ſubcompreſſæ, didymæ, flavæ.

Stigmata tria ſæpius, rarius vero 5 & 4, reflexo-patula, filamentis paullo breviora, obtuſa, plumoſa, lineam longa.

Capſula trigona, ſexſulcata.

Variat floribus triandris tribus ſtigmatibus; tetrandris ſtigmatibus 4; & pentandris ſtigmatibus 5.

Obſ. E filamentis 4 ſæpe bina connata inveni in unum corpus cum ſtigmatibus 4, antheris ſeparatis vel connatis.

I. (falcata.) foliis enſiformibus reflexo-falcatis brevioribus.

Ixia falcata. Linn. Suppl. Syſt. p. 92. Syſt. Veget. XIV. p. 85. Diſſert. noſt. de Ixia p. 19. cum figura. Prod. p. 10. Jacqu. Rar. 2. f. 10. t. 9.

Europæis africe Ineolis: Avondbloem.

Floret Junio usque in Octobris menſem.

Creſcit in collibus circum urbem.

Bulbus conicus, deorſum imbricatus, truncatus margine acuto fibroſo, magnitudine piſi.

Scapus ſimplex & ramoſus, glaber, ſuperne purpuraſcens, multiflorus.

Folia diſticha, reflexo-falcata, ſtriata, glabra; ſcapo duplo breviora.

Flores alterni, unus, duo vel plures.

Corollæ tubus ruber; Limbi lacinia tres interiores rotundatæ, albæ; exteriores intus albæ, extus rubræ.

Stigmata flexuoſo-involuta, hirta.

Variat ſcapo ſimplici & ramoſo, palmari & ſpithameo; floribus alternis & ſecundis; rachide vix flexuoſa & valde flexuoſa.

Uſus: flores hora 4 ſeſe aperientes ſuavem odorem ſpargunt pluviamque clauſi præſagiunt.

I. (excisa.) foliis ovatis brevioribus, floribus secundis, scapo flexuoso.
Ixia excisa. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 95. Diss. nostr. de Ixia. p. 19. cum figura. Prod. p. 10.
Crescit in collibus montium prope urbem Cap.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus globosus, fibrillosus, glaber, piso minor.
Folia radicalia duo, ovata, obtusa, glabra, margine interiori amplexantia ibique pro scapo excisa, patentia, semipollicaria. Referunt folium unicum, bifidum. Folium intra medium scapi spathas referens, solitarium.
Scapus teres, flexuosus, erectus, glaber, uniflorus & multiflorus, digitalis & palmaris.
Spatha glabra apice obtuso, subcrenato; exterior viridis, tubo brevior.
Corollæ tubus ruber. Limbi laciniæ obtusissimæ, patentes; extus rufescentes, rubro-striatæ; intus albæ, rubro striatæ.
Antheræ brunneæ, erectæ.
Stigmata parva, revoluta, hirta.
Obs. Rarissime scapus medio ramulum edit uniflorum.

GALAXIA.

G. (ovata.) foliis ovatis.
Ixia Galaxia. Linn. Suppl. Syst. p. 93.
Galaxia ovata. Linn. Syst. Veget XIV. p. 609. Dissert. Nostr. Nov. Plant. Gener. P. I. pag. 51. cum figura. Prod. p. 10.
Crescit copiose circum urbem Cap, in collibus.
Floret a Junio ad Septembris mensem.
Radix filiformis, descendens, bulbo affixa, seu bulbus profunde insidens, ovatus, reticulatus. Bulbilli sæpe plures, conglomerati.
Scapus nullus, nisi qui descendit ad bulbum.

Folia radicalia, congesta, vaginantia. ovato-oblonga, obtusa, supra sulco longitudinali, plana, margine subcartilaginea, glabra, pollicaria.
Corolla valde tatus, variat colore flavo, purpureo, violaceo; vesperi se claudit uti & sequens, corolla tatiscendo involuta, ante horam quartam.
Variat: 1. corollis totis flavis, sæpissime.
2. corollis violaceis.
Horologii instar Floræ horam quartam & pluviosam tempestatem indicat.
Obs. Staminum filamenta in hoc Genere, uti in Ferraria & Sisyrinchio tota, atque in Moræis & Iridibus capensibus basi connata inveniuntur in cylindrum, adeoque omnia monadelpha, sic ut Stylum mentiantur, cui Antheræ insertæ. Me tamen judice, neque ad Monodelphiam reducenda sunt Galaxia, Ferraria, Sisyrinchium, neque ad Gynandriam, cum tubus staminum acicula longitudinaliter apertus, inclusum Pistillum liberum facis demonstret; neque in plura Genera lacerandæ Moræa & Iridis Capitis bonæ spei, quibus filamenta plus minus, uti etiam in Hermannis & Lebeliis, cohæsa sunt.

G. (graminea.) foliis lineari-filiformibus.
Ixia fugacissima. Linn. Suppl. Syst. p. 94.
Galaxia graminea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 609. Dissert. Nostr. Plant. Gen. P. I. p. 51. c. figura. Prodr. p. 10.
Crescit in collibus inter Cap & Taffelberg & ubique circum urbem copiose.
Floret Junio, Julio, Augusto.
Radix ut in priori.
Folia radicalia, fasciculata, ad singulum florem bina, basi latiora, inde linearia, apice setacea, integra, canaliculata, glabra, pollicaria vel bipollicaria.
Flores radicales inter folia vaginantia, fasciculati, sessiles; tubo longior, capillari, longitudine foliorum.

Color corollæ ſæpius flavus; a frigore veſpertino circa horam quartam, (quam itaque horologii inſtar indicat) fatiſcit, contrahitur vixque aperit iterum florem, nili calidis a ſole ſplendente diebus.

Variat: 1. corollis totis flavis.

2. tubo flavo, limbo violaceo.

Obſ. Difficile ſiccantur hæ ſpecies, cum a frigore vel minimo humidæ evadunt & corollæ apicem primo, dein limbum totum contrahunt crispando. Nec conſervantur vel exſiccantur, niſi in libro bene incluſæ teneantur, usque dum ſemiſiccatæ fuerint; tum ſeparandæ erunt: alias chartæ ita adglutinantur, ut ſeparati ſine laceratione nequeant.

WITSENIA.

W. (maura) caule ſubſimplici, foliis enſiformibus marginatis.

Antholyza maura. Linn. Syſt. Veg. XIII. p. 78. Syſt. XIV. p. 83. mant. p. 175.

Witſenia maura. Thunb. Diſſert. Nov. Plant. Gen. P. 2. p. 33. 34. Prod. p 7.

Creſcit in montium lateribus ad Nordhœk & Baytalſo.

Floret Aprili, Majo.

Radix lignoſa.

Caulis anceps, inferne aphyllus, a caſu foliorum ſubarticulatus, glaber, ſuperne foliis veſtitus, ſæpius ſimplex, raro bifidus, erectus bipedalis.

Folia alterna, ſeſſilia, equitantia, enſiformia, ſubfalcata, linearia, marginata, erecta, imbricata, glabra, ſpithamæa

Flores terminales, capitati.

Capitula duo, tria vel quatuor, alterna, ſquamoſa, ſubbiflora.

Squamæ ſeu bracteæ alternæ, oblongæ, acutæ, concavæ, ferrugineæ, glabræ; exteriores breviores, unguiculares; interiores longiores, pellucidæ.

W. (ramoſa.) caule ramoſo, foliis linearibus ſtriatis.
Ixia fruticoſa. Linn. Suppl p. 93. Syſt. Veg. XIV. p. 83. Thunb. Diſſ. de Ixia p. 5. c. fig. Prod. p. 9.
Creſcit in Montibus Platte Kloof & juxta rivier Zonder End ſitis.
Floret Octobri & ſequentibus menſibus.
Caulis ſuffruticoſus, ramoſus, totus glaber & foliis tectus: palmaris vel paulo ultra.
Folia linearia, apice attenuata, ſubfalcata, tenuiſſime ſtriata, denſe imbricata, pollicaria usque bipollicaria.
Flores terminales, cærulei.
Spathæ membra aceæ.
Corolla tubuloſa, cærulea. Tubus flavus, capillaris. ſempollicaris
Obſ. Facies witſeniæ, Corolla Ixiæ.

DILATRIS.

D. (corymboſa.) petalis ovatis, panicula hirſuta.
Dilatris corymboſa. Berg. Pl. Capenſ. p. 9. tab. 3. f. 5. Thunb. Act. Nat. Scrut. Berol. P. Prod. p. 10.
Ixia hirſuta. Linn. Mantiſſ. p. 27, 320, 511.
Wachendorfia umbellata. Linn. Syſt. Veg. XIII. p. 80.
Dilatris umbellata. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 93. Suppl. p. 101.
Creſcit ad latera montium prope Platte Kloof, inque campis ſabuloſis inter Cap & Hottentots Holland copioſe.
Floret Decembri, Januario.
Radix carnoſa, rubra, ſubligneſa, fibroſa.
Caulis ſubligneſus, teretiuſculus, villoſus, folioſus, ſimplex, pedalis.
Folia radicalia plura, amplexicaulia, enſiformia, integra, ſtriata, glabra, caule breviora; caulina alterna, tria ſeu quatuor, margine ob-

verſo vaginantia, lanceolata, acuta, erecta, villoſa, pollicaria & ultra.

Flores paniculati; panicula hirſuta, ſubfaſtigiata.

Bracteæ ad baſin pedunculorum ſeſſiles, lanceolatæ, acutæ, villoſæ, pedunculis breviores.

Pedunculi ſubdichotomi, villoſi, pollicares; pedicelli uniflori.

Corolla 6 petala, ſupera, purpurea. Petala ovata, obtuſa, concava, nervoſa, extus hirſuta, intus glabra, erecto-patentia, perſiſtentia, ſemiungvicularia.

Filamenta tria, germini inſerta, ſubulata; duo longitudine corollæ, tertio paulo breviore.

Antheræ ſubrotundo lunulatæ, emarginatæ, hinc planæ, inde didymæ, biſulcatæ, flavæ, unica in filamento breviori paulo majore.

Germen inferum, hirſutum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo brevior, purpureus.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubgloboſa, hirſuta, trivalvis, trilocularis.

Semina in ſingulo loculamento ſolitaria, orbiculata, compreſſa, glabra.

D. (viſcoſa.) petalis linearibus, panicula villoſo-viſcida.

Dilatris viſcoſa. Thunb. Act. Nat. Scrutat. Berol. p. Prod. p. 10. Linn. Suppl. p. 101. Syſt. Veg. XIV. p. 93.

Creſcit in ſummitate Taffelberg prope frontem.

Floret Januario, Februario.

Caulis ſuffruticoſus, tereriuſculus, ſimplex, foliioſus, pedalis, uti tota planta, exceptis foliis radicalibus, hirſutus: pilis denſis, patentibus, rufeſcentibus, apice glandulofis, glutinoſis.

Folia radicalia plura, vaginantia, falcato-enſiformia, ſtriata, glabra, caule multo breviora; caulina alterna, tria ſeu quatuor, amplexicaulia, erecta, pollicaria.

Bracteæ ſublinearis, pedunculis breviores.
Petala lineari, extus villoſo-viſcida, ceterum ut in priori.
Filamenta ſubulata, ſubæqualia, longitudine corollæ.
Radix, Flores, Pedunculi, Stamina, Piſtillum, Capſula ut in priori.

D. (paniculata) petalis lanceolatis caule paniculato.
Dilatris paniculata. Thunberg Act. Nat. Scrutat. Berol p. Prod. p. 10. Linn. Suppl. Syſt. p. 101. Syſt. Veg. XIV. p. 94.
Creſcit in arenoſis regionibus Saldahnæ bay & Swartland.
Floret Octobri & ſequentibus menſibus.
Caulis ſuffruticoſus, ſimplex, ſtriatus, erectus, uti tota planta, hirſutus: pilis denſis, patentibus, rufeſcentibus, glanduloſis, viſcoſis; pedalis.
Folia radicalia ut in priori, ſed caute paulo breviora, ſpithamæa vel ultra; caulina alterna, pauca, amplexicaulia, lanceolata, acuta, pollicaria vel ultra.
Flores a medio caule ad apicem paniculati.
Bracteæ foliis ſimiles, lanceolatæ, longitudine pedunculi.
Pedunculi alterni, bifidi, erecti, pollicares. Pedicelli breves, ſubquadriflori.
Petala purpureo flaveſcentia, lanceolata, acuta, concava, intus glabra, extus villoſa, erecto-patentia, unguiculata.
Filamenta purpurea, corolla duplo breviora; tertio breviore.
Antheræ, Germen, Stigma ut in prioribus.
Stylus ſtaminibus paulo longior, purpureus.
Capſula omnium hirſutiſſima.

MORÆA.

M. (melaleuca.) ſcapo ancipiti, foliis linearibus ſubfalcatis, flore ſubſolitario.

Moræa lugens. Linn. Syſt Veget. XIV. p. 93.
Thumb. Diſſ. de Moræa p. 5. tab. 1.
Creſcit in Campo infra Paarlberg latere occidentali inter frutices, in Paardeberg lunmis lateribus atque in campis arenoſis circumjacentibus, prope Ribeck Kaſtel & alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Radix carnoſa, fibroſa.
Scapus ſimplex, anceps, articulatus, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.
Folia radicalia plura, equitantia, lineari-enſiformia, erecta, ſtriata, glabra, ſubfalcata, duas lineas lata, ſcapo triplo breviora; caulina ſpathacea juxta articulos alterna, ſenſim breviora; inferiora tripollicaria; ſuperiora pollicaria.
Flores terminales, ſolitarius vel plerumque duo, raro tres, erecti
Spatha bivalvis: valvulæ oppoſitæ, lanceolatæ, acutæ, concavæ, viridis, glabræ, erectæ, apice membranaceæ, unguiculares.
Corolla ſub 1-petala, ad baſin fere 6-partita, inæqualis, patens, facile fatiſcens. Petala tria majora, obovata, obtuſa, ſubemarginata, concava, baſi alba, verſus apicem cæruleæ, pollicaria: tria minora, ceteris multo breviora & anguſtiora, ovata, obtuſa, concava, baſi alba, a medio ad apicem atra.
Filamenta tria, ſubulata, erecta, alba, breviſſima.
Antheræ lineares, flavæ, lineam longæ.
Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine petalorum minorum.
Stigma multipartitum, cæruleſcens.
Capſula oblonga, glabra, trigona, triloculari.

M. (Spiralis.) ſcapo ancipiti articulato, foliis erectis, floribus alternis ſubſecundis. 2
Moræa ſpiralis. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 93.
Thunb Diſſert. p. 6.
Scapus anceps articulatus, glaber, erectus, pedalis vel paulo ultra.

Folia radicalia, lineatia, acuta, ſtriata, erecte, ſcapo vix breviora; caulina alterna, ſpathæformia.
Flores alterni, laterales, ſubſecundi.
Spathæ brunneæ, concavæ, acuminatæ, ſubbifloræ, longitudine corollæ.
Corolla 6-petala, poſt floreſcentiam ſpiraliter convoluta. Petala ſubæqualia, campanulato-patentia, ovata, obtuſa, extus albo-virentia, intus alba, pollicaria; ungues craſſi, intus albi macula cordata purpurea
Filamenta tria, filiformia, alba. corolla breviora.
Antheræ oblongæ, ſulcatæ, erectæ, croceæ.
Stylus filiformis, albus, ſtaminibus longior.
Stigma ſimplex, truncatum, villoſum, violaceum.

M. (africana.) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, floribus capitatis, ſpathis membranaceo-laceris.
Moræa africana. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Diſſert. p. 7.
Creſcit in collibus prope urbem & in campis extra illam, circum Conſtantiam & albi.
Floret communiter Auguſto, Martio & ſequentibus menſibus.
Radix fibroſa.
Scapus ſimplex vel ſæpius ramoſus, anceps, articulatus, glaber, erectus, digitalis usque ſpithamæus.
Folia radicalia, equitantia, lineari enſiformia, ſtriata, erecta, ſcapo breviora; caulina ſpathæformia, ſimilia.
Flores terminales, capitati, cærulei.
Spathæ binæ, oppoſitæ, concavæ, baſi & dorſo fuſcæ, apice & margine membranaceæ, albæ, multipartito-laceræ laciniis ſetaceis.
Stigma ſimplex.

M. (puſilla.) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, flore ſubſolitario.
Moræa puſilla. Thunb. Diſſ. p. 7.

Radix fibrosa.
Scapus simplex, erectus, enceps, uniflorus vel biflorus, palmaris.
Folia radicalia, equitantia, lineari-lanceolata, subfalcata, thicta, glabra, scapo breviora.
Spatha navicularis, integræ, longitudine floris.
Corolla 6-petala, cærulea, post florescentiam spiraliter convoluta. Petala alterna, angustiora.
Capsula oblonga, trigona, trivalvis, trilocularis.

M. (*dichotoma*) scapo ancipiti, foliis falcatis, spathis membranaceis integris.
Scapi e radice cespitosa plures, compressi, erecti, glabri, spithamæi.
Rami alterni, divaricato-erecti, scapo similes.
Folia inferiora lineari-ensiformia, acuta, falcata, integra, glabra, digitalia; superiora, in scapo & ramis breviora.
Flores terminales, circiter tres, cærulei.
Spathæ scariosæ, niveæ, integræ.

M. (bermudiana.) scapo ancipiti, foliis distichis, floribus capitato umbellatis, spathis membranaceis.
Sisyrinchium bermudiana. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 810. Trans. Histor. p. 7.
Crescit in Montibus inter Hottentots Hollands Kloof & Hoenhak.
Flores Decembri.
Scapus ancipes, simplex, sæpius ramosus, glaber, spithamæus.
Rami divaricati, scapo similes, apice geniculati.
Folia bifi & circa geniculo plura, amplexicaulia, lineari-ensiformia, striata, glabra, erecta, longitudine ramorum.

Flores in ramis terminalis, umbellati.
Spathæ foliis fimiles, integræ
Pedunculi teretes, pauciflori, glabri, unguiculares.
Corolla patula, ad basin fere 6 partita: Laciniæ oblongæ, obtusæ, cuspidatæ, basi luteæ, apice cæruleæ.
Filamenta tota in cylindrum connata, alba, corolla dimidio breviora.
Antheræ trigonæ, erectæ, luteæ.
Stylus filiformis, intra cylindrum staminum.
Stigma clavatum, apice bifidum; laciniæ erectæ, subulatæ.
Capsula ovata, glabra, 3-locularis.
Obs. 1, Corollam 4 partitam fere-l inveni.
2. Stamina omnino monadelpha; ut observavit Dom. Cyrillo.

M. (*gladiata.*) scapo foliisque compressis, spica laterali solitaria involucro duplo breviore.
Moræa gladiata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 8.
Crescit infra latus orientale & occidentale Montis tabularis, rarior.
Floret Junio.
Scapus simplex, compressus, nudus, ensiformis, tenuissime striatus, glaber, rigidus, erectus, trepidalis vel ultra.
Florum capitula terminalia: floribus alternis, pedunculatis.
Pedunculus hirtus, uniflorus.
Spathæ plures, imbricatæ, inæquales, membranaceæ, striatæ, apice compressæ, glabræ, extima duplo longior.
Corolla tubo hexapetala, patens, flava.
Stigmata tria, simplicia, patentia.
Capsula ovata, obtusa, glabra, trigona, trivalvis, triocularis.

M. (*aphylla.*) scapo foliisque compressis, spica lateral: solitaria involucro multiflora breviore.
Moræa aphylla *Linn.* Syst. Veg. XIV. p. 93.
Thunb. Dissert. P. 9. tab. 2.
Scapus aphyllus, compressus, enodis, striatus, glaber, cubitalis & ultra.
Flores capitula medio in scapo lateralia; floribus pedunculatis, luteis.
Involucrum e scapo continuatum, capitula florum duplo longius, curvatum.

M. (*filiformis.*) scapo foliisque compressis subfiliformibus, flore solitario terminali.
Moræa filiformis. Linn. Syst. Veg XIV. P. 93.
Thunb Dissert. P. 9. tab. 1.
Scapus subfiliformis, compressus, enodis, simplex erectus, striatus, glaber, pedalis.
Folia radicalia, filiformia, compressa. striata, flexuoso-erecta, duo vel tria, scapo breviora.
Flos solitarius, terminalis,
Involucrum seu spatha extima flore duplo brevius; reliquæ spathæ alternæ, glabræ.
Corolla 6-petala infima basi connata, lutea. Petala patentia, alterna angustiora.
Filamenta tria, lutea, corolla breviora.
Stylus erectus, flavus, filamento brevior.
Stigmata tria, filiformia, patentia, lutea.
Capsula ovata, obtusa, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis.

M. (*sparsiceps.*) scapo foliisque teretibus, spicis lateralibus aggregatis.
Moræa spathacea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 93.
Thunb. Dissert. p. P. tab. 1.

Crescit in collibus infra Taffelberg & Duyvelsberg copiosissime atque alibi, tæniosissima ambulantibus, quos fovea dependentia illaqueant.

Floret fere communiter & sequentibus mensibus, per totam fere annum florem unum vel alterum aperiens.

Scapus teres, fistulosus, glaber, enodis, erectus, semiorgyalis.

Folia radicalia, teretia, striata, primum erecta, dein dependentia, scapo longiora.

Florum capitula subterminalia e spicis aggregatis Involucro brevibus.

Spathæ glumaceæ, acutæ.

Corolla 6 Petala, vix basi connata; Petala æquali longitudine, sed alterna duplo angustiora, oblonga, obtusa, medio vena elevata, patentia, flava, unguiculata.

Filamenta tria, subulata, petalis multo breviora.

Antheræ globosæ, sulcatæ, incurvæ, flavæ.

Stylus filiformis, filamentis brevior.

Stigmata tria, erecto patentia, obtusa, flava, filamentis longiora.

Capsula obovata, obtusa, glabra.

M. (*flexuosa*) scapo teretiusculo articulato, folio reflexo subundulato nervoso.

Mæræa flexuosa Linn. Syst. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 10.

Crescit ubique vulgaris prope Bergrivier. Vier en tuinig rivieren, Olifants river, & e Rode Sand usque ad Hantemquas.

Floret Octobri, Novembri, Decembri, Januario.

Radix bulbosa.

Scapus teres, articulatus, simplex & ramosus, striatus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Folium radicale unum, raro duo, lineare, striatum, reflexum, scapo brevius; ramea simplicia.

Flores alterni in ſcapi racemo ſecundo.
Spathæ oblongæ, apice acutæ, longæ.
Corolla 6-petala. Petala vix basi connata, ſubæqualia. Ungues lineares, vix longitudine laminæ, parum distincti, erecti. Laminæ ovatæ, obtusæ cum acumine, concavæ. Duo longitudinales elevati, glabri, unguiculares; supra flavæ; ſuturas alternæ virilocupres.
Filamenta tria, subulata, erecta, flava, unguibus duplo longiora.
Antheræ lineares, incumbentes, flavæ.
Stylus simplex, longitudine unguium.
Stigmata tres, bilamellata, erecto-patentia; obtusa, duo semper approximata, flava, filamentis paulo longiora.
Usus: Bulbi comeduntur vel incocti vel assi.

M. (*collina*) ſcapo teretiſ, folio dependente, laciniis corollæ subæqualibus.
Moræa collina. Thunb. Diss. p. 11.
Crescit juxta urbem ad, ioſtalinie & alibi vulgaris.
Floret junio & ſequentibus menſibus.
Radix bulbosa, fibrosa, ovata, striata.
Scapus ramosus, erectus, multiflorus, glaber, pedalis.
Rami alterni, compressi, spathis involuti, glabri, unifloti, bipollicares, ex eodem centro circiciter tres, inæquales.
Folium unicum, ensiforme, infime vaginans, integrum, flavum, glabrum, concavum, deorsum sensim duplo longius.
Spatha bivalvis, pedunculos vaginans, lanceolata, longe acuminata, concava, striata, glabra, viridis, subæqualis, tollens.
Corolla sub 6-petala, erecta. Petala oblonga, obtusa, æqualia, patentia. Laminæ carnæ vel

Pars extus linea nigra. Ungues crassiores, bifi colorati, incrnati vel vndi flavescentes, angustati: tubus exterioribus bifi fovea nectarifera.

Filamenta tria, tota connata in cylindrum, corolla duplo breviora.

Antheræ lineares, emarginatæ, intus ; lanæ, extus trifulcatæ, flavæ; dente utrinque brevi.

Germen inferum, ovatum, trifulcatum, glabrum.

Stylus trigonus, trifulcatus, staminibus paulo longior, superne incrassatus, cucullato-bilabiata: labium exterius truncatum, emarginatum, interius bipartitum; laciniæ acutæ, breves, inflexæ.

Capsula oblonga, trifulcata; sensim crassior, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Obs. 1. Variat flore flavo & aurantiaco.

2. Differt a reliqvis Moræis corolla regulari et æquali; convenit autem stigmatibus bilabiatis, petalis exterioribus fovea nectarifera et staminum filamentis connatis.

3. Convenit cum Iridibus stigmatibus bilabiatis labio interiore biparsito; differt vero corolla regulari, æqualiter patenti.

4. Scapus uniarticulatus ad medium usqve folio vestitus videtur esse simplex, cum plurimi pedunculi cum foliolis lanceolatis inter spathas terminalemqve florent; sed revera est ramosus ramis dichotome alternis, qui apice interdum dividuntur in duos, tres vel qvatuor ramulos vel potius pedunculos inæquales, qvorum unus vel duo simul florem aperiunt, interdum plures.

M. (*polyanthos.*) scapo teretі, foliis secundo-erectis, laciniis corollæ alternis minoribus.

Moræa polyanthos. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92 Thunb. Diss. p. 12.

Crescit in regione bona inter & alibi.

Scapus teres, articulatus, paniculatus, erectus, pedalis.

Rami et ramuli filiformes, erecti, geniculati.

Folium radicale lineare, striatum, erectum, curvatum, scapo longius; ramia similia.

Flores in ultimis ramulis capillaribus solitarii, bini vel tres,

Corolla 6-petala, regularis, cærulea. Ungues sensim latiores, erecti. Laminæ ovatæ, obtusæ, patentes. Petala tria alterna paulo angustiora et breviora. Ungues interne linea flava, extus viridi.

Stigmata tria, vix bilabiata sed befida.

Antheræ lineares, flavæ.

M. (*cærulea.*) scapo teretі, foliis distichis, florum capitulis alternis, spathis membranaceis integris.

Moræa cærulea. Thunb. Dissert. p. 12. t. 2.

Crescit in montibus qua itur ab Hantumqua ad Lange Kloof, et in collibus circum urbem.

Floret Octobri, Novembri in montibus et prope Cap Septembri, Augusto.

Scapus teres, simplex, striatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia radicalia plurima, equitantia, linearia, striata, glabra, erecta, scapo breviora.

Flores laterales, alterni, spicato-capitati, plurimi.

Capitula pedunculata, pedunculis teretibus ungvicularibus.

Spathæ universales naviculares, acuminatæ, longitudine spicæ; partiales ovatæ, integræ, margine membranaceæ.

Corolla 6-petala, cærulea. Petala ovata, obtusa, concava, venosa, erecto patentia, glabra, alterna paulo angustiora.

Filamenta tria, corollæ basi inserta, subulata, cærulea, brevissima.

Anthera oblongæ, obtusæ, basi bifidæ, extus sulcatæ, intus læves, lateraliter insertæ, flavæ, longitudine fere corollæ.

Germen inferum, triangulare, glabrum.

Stylus filiformis, subulatus, cæruleus, longitudine staminum, corolla brevior.

Stigma simplex, obtusum, trigona, sensim inferne attenuata, glabra, trivalvis, trilocularis.

M. (*ambellata.*) scapo tereti striato, florum spicis umbellato-paniculatis, involucris diphyllis longissimis.

Iridæa umbellata. Thunb. Dissert. p. 13.

Crescit juxta Plakatberg.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus teres, striatus, glaber, erectus, simplex, pedalis

Flores terminales, umbellato paniculati; in spatharum spatibus solitarii, bini vel tres, pedunculati, cærulei.

Involucra duo ſub umbella linearia, ſtriata; alterum brevius, acuminatum, umbella paulo longius; alterum lineare, reflexum, longitudine ſcapi.

M. (*criſpa*) ſcapo tereti articulato, folio convoluto criſpo reflexo.

Moræa criſpa. Thunb. Diſ. p. 13.

Creſcit in Roggefeldt.

Scapus ſimplex, teres, ſpithameus.

Folium radicale, ſolitarium, lineare, convolutum, reflexum, undulatum, hinc inde margine criſpum, longitudine ſcapi.

M. (*ovata.*) ſcapo tereti ſimplici, foliis ovatis.

Creſcit in Namaqvas, juxta koka fontein, Maſſon.

Caulis ſimplex, flexuoſo-erectus, ſtrictus, glaber, vix ſpithamæus.

Folia alterna, ſeſſilia, concava, ovata, acuta, integra, nervoſa, glabra, unguicularia.

Flores terminales, plures.

M. (undulata.) ſcapo ramoſiſſime, foliis vaginantibus carnoſis, corollæ criſpa.

Ferraria undulata Linn. Spec. Plant. p. 1353. Syſt. Vegetab. XIV. p. 820. Thunb. Diſ. p. 14.

Creſcit in littore ad Leuweſtaart prope urbem, extra Groote Battery, prope Bergvlier, alibi.

Floret Auguſto, Septembri.

Radix bulboſa. Bulbus ſolidus, carnoſus, orbiculatus, depreſſus, lævis, fibrilloſus, magnitudine rapæ minoris. Bulbi ſæpe tres vel plures moniliformi articulati, approximati.

Scapus ramoſus, totus foliis ſpathiformibus tectus, teres, glaber, carnoſus, ſubligneſcens, erectus, pedalis vel bipedalis.

Rami alterni, diſtichi, inferiores longiores, ſuperiores ſenſim breviores, virgati, iterum ramoſi.

Folium radicale unicum, vel paucum, obverſo margine vaginans, lineare, carnoſum, utrinque medio linea elevata carinatum, integrum, friatum, glaucum, erecto patens, longitudine ſcapi, duas lineas latum. Ramea inferiora ramorum baſi amplexantia, diſticha, vaginis margine obvolvo-vaginantia, tandem compreſſa, radicali ſimilia, patentia, obtuſa, ſtriata, glabra, carnoſa, palmaria usque ſpithamea. *Ramulorum* & ſummorum ſpathacea, convolvo vaginanti-vagina lata, diſticha, approximata, imbricata ultimo apice compreſſa, ſtriata, glabra, carnoſa, inflata, pollicaria vel paulo ultra. Marginea vaginarum omnium tenues, membranacei, albi. Vaginæ pollicem latæ.

Flores in ultimis ramulis bini, pedunculati, intra folia ſpathacea recondita, ſenſim florentes.

Pedunculi trigoni, glabri, breviſſimi.

Spatha ſimplex, foliacea, nec perianthium aliud.

Corolla 6-petala, inæqualis. Ungues basi connati, dilatati, extus convexi sulco medio, geniculati genu non barbato. Laminæ patentes, apice reflexæ, ovatæ, acuminatæ, obtusæ, linea supra elevata, subtus sulco longitudinali, margine omni carnulento crispæ, unguem latæ; tres alternæ basi angustiores. Petala omnia carnosa-transluscentia, pellucra. Color subtus pallide flavus nigredine pellucente; supra tristis seu ex purpureo-fuscus, unguibus purpureis fascia lineisque transversis. Margo pulcherrime crispus, subolivaceus.

Filamenta tria, ultra medium in cylindrum purpureo-maculatum connata, apice linearia, marginata, patentia, stigmatibus subjecta, longitudine unguium.

Antheræ ovatæ, compressæ, incumbentes, subcordatæ, subtus fuscæ, supra fulva.

Germen inferum.

Stylus filiformis, albus, cylindro staminum inclusus, ejusque longitudine.

Stigmata tria, bifida fere ad basin: laciniæ lineares, parentes, biformi multifidæ filis apice flavescentibus, purpureæ, divaricatæ, lineam longæ.

Capsula oblonga, trigona angulis obtusis, glabra, trisulca, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

Differt ab Iridibus: stigmatibus neque bilabiatis, neque petaliformibus; petalis omnibus patentibus.

Convenit cum Galaxiis; staminibus monadelphis & stigmatibus filiformi multipartitis.

Variat petalis supra albis, purpureo-variegatis & punctatis.

Corolla colore & crispatura refert araneam majorem.

Facile decidunt corollæ & difficile siccamur

Petala margine densissime crispa uti & Pulcherrime.

Intima spatha tenuissima & pellucida est.

Planta tota carnosa, glabra & subdiaphana.

Odor parum ingratus, debilis.

Tristis & cadaverosus corollæ color Muscas, ut sibi insideant, allicit instar Stapeliæ.

Circa horam quartam vespertinam, ante occasum solis, flores claudit & iterum hora nona matutina aperit.

IRIS.

I. (*ciliata.*) barbata foliis ensiformibus ciliatis.

Iris ciliata. Diss. Nostr. de Iride. p. 8. Linn. Systm. Veget. XIV. p. 88.

Crescit in collibus prope urbem.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Radicis bulbus ovatus, fibrosus, reticulatus, magnitudine avellanæ.

Scapi plures, quorum plurimi vaginis foliorum reconduntur & unicus floret; hic foliis vaginatus totus, simplex, compressus debilis, albus, glaber, erectus, uniflorus, palmaris.

Folia radicalia circiter sena, basi convoluta, scapum ad summum apicem alternatim vaginantia, ensiformia, acuminata, erecto-patentia vel recurva, nervosa, glabra, integra, margine ciliata, scapo subaequalia, interioribus sensim brevioribus magisque convolutis.

Corolla lutea. Petala minora obovata.

Stigmatis labium interius bifidum; laciniæ setaceæ, longitudine stigmatis.

Capsula trigona, trisulca.

I. (*minuta.*) barbata foliis ensiformibus glabris scapo unifloro, petalis oblongis acutis.

Iris minuta. Thunb. Disc. de Iride p. 8. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 88.

Crescit in proclivis Leuwestaart prope urbem cap.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus radicis ovatus reticulatus, magnitudine pisi majoris.

Scapus simplex. foliis vaginatus, erectus, unifloris, palmaris.

Folia circiter quatuor, alternatim vaginantia, ensiformia, subfalcato reflexa, integra, glabra, scapum æquantia, superiora sensim breviora.

Corolla lutea. Petals minora lanceolata.

I. (*compressa.*) barbata foliis ensiformibus glabris scapo paniculato compresso.

Iris compressa. Thunb. Dissert de Iride p. 12. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 89.

Crescit in interioribus regionibus Hottentottotum, in sylva prope Zetkouiviæ & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Scapus frutescens, compressus, glaber, dichotomus, articulatus, decumbens, apice erectus, bracteatus, pedalis & ultra.

Rami alterni, elongati, scapo similes, uniflori.

Bracteæ seu spathæ in scapo & ramis alternæ, compressæ carina acuta, pollicares, internodiis brevieres

Folia alterna, ensiformia, acuta, acuta, nervosa, glabra, scapo breviora, bedalia.

Corolla alba. Ungues petalorum majorum parum dilatati, intus barbati, flavopunctati; Genu macula flava; Laminæ obtusæ. Petalorum minorum ungues duplo angustiores, immaculati; Laminæ oblongæ, obtusæ, erectæ.

Filamenta basi infima connata, subulata, alba.

Stigmata albido-cærulescentia: labium exterius crenulatum; interius bifidum; laciniæ lanceolatæ; erectæ, petalia breviores.

I. *tripetala.*) barbata folio lineari longiori, scapo unifloro, petalis alternis subulatis.

Iris tripetala. Thunb. Disc. de Iride p. 13. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 89.

Crescit in colibus prope Cap, juxta Picketberg & alibi rarius.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus striatus, globosus, fibrillosus.

Folium unicum, vaginans, lineare, canaliculatum, glabrum, nervosum, laxum, dependens, scapo duplo longius.

Scapus simplex, erectus, teres, geniculatus, subuniflorus, glaber, pedalis. Geniculo bracteis spathiformibus amplexata.

Flos terminalis, solitarius.

Spatha bivalvis, pedunculum amplexans; inferior, brevior, acuta, glabra, subvicularis vel ultra. Intra later flos inexplicatus cum bracteis duabus tenuissimis, lineari oblongis.

Corolla cærulea genu flavescente. Ungues Petalorum majorum latiores, linearis, intus cæruleo punctati, barbati basi tenea macula; laminæ ovatæ, acutæ, cæruleæ albæ; genu barbato. Petalorum minorum ungues angustissimi, extus convexi infra genu sæpe dentibus duobus oppositis: laminæ geniculato-patentes linearisubulatæ. Ungues omnes basi connati, germini inserti.

Filamenta longitudine dimidia tubi, basi connata.

Germen ovatum, sexsulcatum.

Stylus trigonus, glaber.

Stigmata lineatia; labium exterius obtusum: interius longissimum, acutum, longitudine fere laminarum.

I. (*tricuspis.*) barbata folio lineari, scapo subtriflora, petalis alternis latioribus.

Iris tricuspis. Thunb. Diss. de Iride p. 14. Linn. Syst Veg. XIV., p. 89.

Vieusseuxie aristata Hout. Nat. Hist. 2 Del. tab. 80. f. 1.

Crescit in collibus infra Duivelsberg copiose, in Swartland & prope Bergrivier.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Bulbus magnitudine avellanæ.

Scapus simplex, teres, penicilatus, erectus, unifloris vel bifloris, tetragonis.

Folium unicum, lineare, nervosum, erectum, apice dependens, basi longius, bipedale.

Laminæ petalorum majorum albæ, suborbiculatæ cum acumine, pollicares: ungues virides, intus flavi, nigro-punctati. Petala minora multoties breviora & minora; ungues extus cærulei, virides, intus concavi, fusco-punctati, longitudine majorum, sed angustiores: Laminæ trifidæ, lacinia lanceolatæ, divaricatæ, linearem longæ intermedia paulo longiori, albæ fusco-punctatæ.

Stigmatis labium interius bifidum: laciniæ ovatæ, obtusæ, laminis petalorum majorum duplo breviores, albæ, erectæ.

Variat 1. corolla purpurea, violacea, flava & alba;

2. laminis petalorum majorum subrotundis & ovatis, pollicaribus, flavis;

3. gena maculæ magnæ cæruleæ circulo violaceo & macula crocea, sæpe obliterata.

I. (*plumosa.*) barbata foliis linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceomultifidis.

Iris plumaria. Thunb. Diss. de Iride p. 15. 28. Linn. System. Vegetat. XIV p. 59.

Crescit infra Duyvelsberg, juxta urbem in collibus.

Flores Augusto & sequentibus mensibus.

Scapus geniculatus, flexuosus, erectus, apice ramosus, bracteatus, palmaris usque spithameus.

Folium lineare; reflexo-patens, scapo brevius.

Petala basi connata: ungues majorum obovati, extus virescentes margine tenuiori cæruleo; intus dilute cærulei. Genu macula flava tridentata, linea duplici barbata. Laminæ obtusæ, violaceæ, unguiculatæ: alternæ paulo angustiores & brevio.es.

Antheræ antice croceæ, apice & dorso nigræ.

Stigmata dilute cærulea, laminis petalorum brevior, cucullato-bilabiata. Labium exterius lineare, apice setaceo-aristato setis quinque vel sex brevibus, incurvum; interius brevius, setaceo-multifidum instar petalorum Dianthi plumarii.

Rarissime scapus accurtir uniflorus; sæpius ramosus est ramis unifloris atque uniflorus.

I. (*Spathacea.*) imbricia foliis ensiformibus rigidis scapo tereti bifloro, spathis longissimis.

Iris spathacea. Thunb. Diss. de Iride p. 17 Linn. Syst. Veg. XIV. p. 60.

Creſcit in Houteniquas regionibus prope Wolfwekraal, inque Lange Kloof prope Kourbuomé rivier.

Hottentotis: Nokha.

Floret Novembri Decembri.

Scapus finalis, multiflorus, pedalis.

Folia duo vel unicum, enſiformia, a medio ad apicem ſenſim valde attenuata, marginata, nervoſa, ſtriata, rigida, glabra.

Spathæ ſimiles foliis, ſed latiores, apice membranaceæ, ſpithameæ.

Flores lutei.

I. (*ramoſa.*) imberbis foliis enſiformibus, ſcapo paniculato multiflore.

Iris ramoſa Thunb. Diſſ. de Iride p. 18. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 90.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ.

Floret Auguſto, Septembri.

Scapus interne teres, digitum craſſus, ſuperne ramoſiſſimus, multiflorus.

Rami ſubtrichotomi, paniculati, compreſſo-angulati, flexuoſi, glauci.

Folia radicalia enſiformia, longe vaginantia, nervoſa, apice attenuata, glabra, longitudine ſcapi circiter ſcapi. Ramea ſenſim breviora & in ſpathas abeuntia.

Flores lutei, minuti.

Bracteæ ſeu ſpathæ ad ramificationes ovatæ, acutæ,

membranaceæ, ramis & pedunculis brevioribus.

I. (*angusta.*) imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis.

Iris angusta. Thunb. Diss. de Iride p. 19. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 51.

Crescit in collibus infra Duyvelsberg & Leuwekopp.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus ovatus, tunicatus, glaber, fibrosus, magnitudine avellanæ.

Scapus teres, erectus, subsimplex, glaber, vaginatus, articulatus, spithamæus vel paulo ultra.

Folium scapum inferne longo vaginans, filiforme, acuminatum, striatum, glabrum, erectum, scapo longius.

Flores terminales, unicus vel duo, erecti; sensim florentes.

Spatha exterior glabra, viridis apice rubro, pollicaris; interiores tenuissimæ, albæ.

Ungves petalorum majorum flavi margine albido, utrinque purpureo-punctati. Genu lave, croceum, circulo purpureo. Laminæ ovatæ, obtusæ, patentes, polliares, intus flavæ, extus purpureo-nervosæ. Petala minora lanceolata, obtusa, extus fusco et purpureo tinctata, sensim in ungves attenuata. Ungves omnes basi connati.

Stigmatum labium interius bifidum; laciniæ oblon-

gæ, acutæ, interiori latere rectæ, exteriori productæ, erectæ, flavæ.

Capsula acute trigona, obtusa.

I. (*setacea.*) imberbis folio filiformi-linear erecto glabro, scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis.

Iris setacea. Thunb. Diss. de Iride p. 20. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 91.

Crescit in collinis rari r.

Flores Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus filiformis, sæpius simplex, uniflorus; raro divisus, triflorus, erectus, palmaris usque spithamæus.

Folium sæpius unicum, rarius duo, filiformi lineare, erectum, apice cernuum, scapo duplo longius.

Flores cærulei, minuti.

I. (*pavonia.*) imberbis folio lineari glabro, scapo subunifloro.

Iris pavonia. Thunb. Diss. de Iride p. 21. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit in collibus Svartlandiæ et alibi inter frutices rarior.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus teres, articulatus, villosus, simplex, subbiflorus, pedalis.

Folium unicum, lineares subcanaliculatam, striatam, villosum, scapi longitudine.

Spathæ acutæ, striatæ, glabrum, bipollicares.

Pedunculi subancipites, unifori, glabri.

Petala omnia basi coalita; tria exteriora multoties majora, ovata, obtusa, integra; tria interiora multo angustiora et dimidio breviora, lanceolata, acuta.

Nectaria tria intra petala majora; singulum foliolum ovatum, obtusum, petaliforme ad basin.

Filamenta ultra medium connata in cylindrum, lineari-subulata, corolla multoties brevioza, purpurascentia.

Antheræ stigmatibus adpressæ, aurantiacæ linea duabus lutea.

Stigmata longitudine staminum.

Capsula trigona.

Pulcherrimus flos Corollæ aurantiacæ: basi maculis punctisque nigris et supra basin macula cordata cærulea, cujus basis est tomentola-nigra.

I. (*crispa.*) imberbis foliis linearibus crispis.

Iris crispa. Thunb. Diss. de Inde p. 22. cum figura. Linn. Syst. Veg. p. 92.

Crescit in collibus prope urbem Cap.

Floret Augusto.

Scapus sulcatus, flexuosus, superne divisus, palmaris vel ultra.

Folia radicalia, alterna, lineari-attenuata, crispa, raflexa, scapo æquala vel longiora.

Flores terminales, alterni, inferiores pedunculati, tres vel quatuor.

Corolla 6-petala. Petala alterna maiora; laminæ ovatæ. obtusæ, venosæ, unguiculares. Genu imberbe, luteum, semisfimæ punctatum. Alterna minora, paulo angustiora, majoribus viz breviora, consimilia, patentia.

Antheræ ovatæ, nigræ. Pollen a latere exteriore fulvum.

Stigmatis labium exterius brevissimum, luteum; interius bifidum, luteum: laciniæ lanceolatæ acutæ, longitudine petalorum.

Variat: petalis incarnatis, cæruleis et luteis venis sanguineis.

1. (*papilionacea.*) imberbis foliis linearibus reflexis hirtis.

Iris papilionacea. Thunb. Disf. de Iride p. 23. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit in collibus prope Cap, vulgaris.

Floret Junio, Julio, Augusto.

Bulbus ovatus, tunicatus, magnitudine pisi majoris.

Scapus erectus, pilosus, divisus, multiflorus, palmaris.

Folia alternantia, ensiformia, convoluta, flexuoso-recurvata; extus lineata, pilosa; intus pubescentia, longitudine scapi vel paulo longiora; superiora breviora, suprema spathæformia.

Spathæ binæ, vaginantes, folia similes; pilosæ.

Pedunculi trigoni, ex eodem centro bini tres vel qvinqve, incrassati, glabri, inæqvales, sensim florentes.

Ungues petalorum majorum latiores, basi fovea nectarifera, viridi - variegati. Laminæ ovatæ, acutæ. Genu imberbe circulo viridi. Minorum petalorum ungves lineares; laminæ ovato - oblongæ, acutæ. Ungves omnes basi connati.

Stigmata labium interius bifidum: laciniæ oblongæ, acutæ.

Varietates sunt plures:

1. Corolla tota flava; genu circulo viridi.
2. Petalis et pistillis intus rubris, genu macula flava: circulo fulcus.
3. Petalis tribus majoribus totis flavis; genu circulo viridi; petalorum trium minorum laminis pistillorumqve labiis intus sanguineis.

Differt ab Iride ciliata:

1. foliis totis hirtis.
2. laminis alternis ovatis-

I. (*edulis.*) imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro.

Iris edulis. Thunb. Diss. de Iride d. 24. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Hollandis: Capitis bonæ spei incolis: Uijentjes.

Crescit in arenosis Groene kloof, Swartland, campis depressis extra urbem Cap, in collibus Duyvelsberg et alibi vulgatissima.

Floret a Julio usqve in Novembris mensem.

Scapus profunde radicatus, teres, flexuosus, supernè divisus, multiflorus, pedalis.

Folium scapum inferne longe vaginans, lineare; erectum, apice dependens, scapo triplo longius.

Flores solitarii vel plures, alterni, subsecundi.

Filamenta subulata, alba, basi uti corolla connata.

Antheræ antice falcatæ, flavæ vel albæ.

Stigmatis labium exterius obtusum, integrum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, latere altero producto crenulatæ, erecto inflexæ, longitudine petalorum minorum.

Variat 1:o Corolla cærulea, in qva ungues petalorum majorum intus fusco striat; genu imberbe, fusco striatum; barbæ crenulatæ, pollicares. Petala minora lineari lanceolata, obtusa. antheræ, unguibus majorum paulo longiores, majoribus duplo angustiores.

2:o Corolla alba.

3:o Corolla lutea in qva ungues petalorum majorum obscuri. extus virescentes lateribus flavis; intus flavi maculis flavovirentibus, violoti. Laminæ oblongæ obtusæ, flavæ, pollicares. Genu imberbe, croceum macula flava. Petala minora lutea.

Usus: Bulbi edulcantur tanq a Simiis, qvam ab Incolis cocti.

I. (*trifida.*) imberbis foliis lineatibus glabris, scapo hirto ramoso.

Iris tristis. Thunb. Disc. de Iride p. 25. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit infra Duivelsberg prope urbem Cap.

Flores Julio, Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus divisus, erectiusculus, multiflorus, spithameus.

Rami seu pedunculi flexuosi, patentissimi, hirsuti, uniflori usque triflori.

Folia alterna, ensiformi linearia, undulata, nervosa, nervosa, apice dependentia, scapo longiora.

Petala minora dimidio angustiora ovato-lanceolata. Tubus virescens, basi connatus. Laminæ omnes tristes seu triste rufescentes, carina nudaa. Genu imberbe, læte luteum.

Antheræ cæruleæ.

Stigmatis labium interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, carina intus cæruleæ, laminis paulo breviores.

I. (*Polystachya*) imberbis foliis linearibus planis, scapo glabro ramoso.

Iris polystachya. Thunb. Disc. de Iride p. 25. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit inter Vischrivier et Sôndags rivier.

Florez Decembri, Januario.

Scapus teres, superne ramosus, articulatus, glaber, multiflorus, pedalis et ultra.

Folia alternantia, linearia, apice setaceo-attenuata, nervosa, erecta, scapum æquantia.

Flores magni, ſpecioſi, cærulei genubus luteis.

Spathæ apice ſcariofæ, laceræ.

Differt ab Iride *ramoſa*: ſcapo ramoſo, pedunculis ſimplicibus.

I. (*viſcaria.*) imberbis foliis linearibus planis, ſcapo viſcoſo.

Iris viſcaria Thunb. Diſſ. de Iride p. 26. Linn. Syſt Veg. XIV. p. 92

Creſcit in arenoſis S Idahnæ bay.

Floret Auguſto, Septembri.

Folia pauca, alterna, linearia, erecta, ſcapo longiora.

Scapus teres, glaber, articulatus. flexuoſo-erectus, ſuperne ramoſus, glutinoſus, purpuraſcens, pedalis.

Pedunculi alterni, flexuoſi, glutinoſi. uniflori.

Laminæ petalorum majorum ovatæ, obtuſæ unguiculares Genu imberbe, albidum. Petala minora ſimilia ſed paulo anguſtiora et breviora. Ungues extus et intus albido-vireſcentes.

Stigmatis labium interius bifidum; laciniæ lanceolate, laminis majorum duplo breviores; exterius bifidum, duplo brevius.

I. (*biennoſa.*) imberbis foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo.

Iris bituminosa. Thunb. Diss. de Iride p. 26. cum figura. Linn. Syst. Vegetab. XIV. p. 92.

Crescit prope Beugrasier, Vierentvintig rivieren et alibi.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus articulatus, flexuoso-erectus, superne ramosus, glaucescens, pedalis et ultra.

Folium unicum, lineare, apice attenuatum, spirale, striatum, glabrum, scapo brevius.

Spathæ articulos vaginantes, striatæ, glabræ.

Flores in pedunculis solitarii.

Pedunculi e vaginis cum scapo duo, filiformes, flexuosi, patentes, viscosi, pollicares et ultra.

Corolla tota unicolor, flava, reflexa. Petala tria majora obtusa. Genu imberbe, rubro-punctatum.

Stigmata lutea: labium exterius minimum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, longitudine petalorum vel unguiculares.

Obs. Corollæ ungues in Iridibus Capensibus parum, quandoque infima basi tantum connati; Filamenta vero plerumque basi plus minus in cylindrum connata inveniuntur. Minime vero ab Iride, genere valde naturali, separandæ erunt.

WACHENDORFIA.

W. (thyrsiflora.) scapo subsimplici, paniculato, foliis ensiformibus quinquenerviis plicatis glabris.

Wachendorfia thyrſiflora. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 93 Ejusd. Spec. Plantar. p. 59.

Creſcit in arenoſis et inundatis Groene kloof et Svartland

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnoſa.

Folia enſiformia, equitantia, integra, glabra, plicata, nervoſa nervis quinque majoribus, erecta, ſcapo breviora, pollicem lata.

Scapus erectus, ſubſim plex nec ramoſus niſi in panicula contracta, bipedalis.

Flores paniculati, aurantiaci.

Panicula contracta, pedalis et ultra.

Bracteæ ſub pedunculis lanceolatæ.

W. (paniculata.) ſcapo polyſtachyo, panicula patenti, foliis enſiformibus trinerviis plicatis piloſis.

Wachendorfia paniculata. Linn. Syſt. Veget. pag. 94 Ejusd. Spec. Plant. p 59.

Creſcit in arenoſis Groene kloof et Svartland cum priori, et infra Dyvelsberg rarior.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Folia enſiformia, ſubtrinerve attenuata, plicata, nervoſa nervis tribus vel quatuor majoribus, piloſa, erecta, pollicem lata, ſcapo breviora.

Scapus ramoſus ramis patentibus, divaricatis; hirtus, pedalis et ultra.

Florum panicula patens, *hirtella*, ca-

W. (*hirſuta.*) ſcapo polyſtachyo, paniculâ patenti, foliis enſiformibus trinerviis plicatis villoſis.

Creſcit in arenoſis campis Svartlandiæ et Saldanæ baij.

Floret Septembri, Octobri.

Folia pauca, enſiformia, verſus apicem attenuata, plicata, hirſuta villo albo, erecta, ſcapum æquantia.

Scapus erectus, hirſutus, ſuperne paniculatus.

Florum paniculæ patentes floribus cernuis purpureis.

W. (*tenella.*) ſcapo ſubpolyſtachyo, paniculâ patenti, foliis linearibus trinerviis glabris.

Creſcit inter Lauge Valley et Heeren Logement atque alibi in dunis extra Cap.

Floret Auguſto et ſequentibus menſibus.

Scapus herbaceus, erectus, hirſutus, ſuperne parum ramoſus, pedalis.

Folia linear-elliptica, utrinque attenuata, erecta, glabra, trinervia, ſcapum ſubæquantia, duas lineas lata.

Flores paniculati, purpurei.

Panicula parum ramoſa, patens.

Obſ. Multo minor et tenerior eſt præcedentibus ſpeciebus et ſatis diſtincta foliis anguſtioribus.

W. (*graminea.*) foliis polyſtachyo, paniculâ patenti, foliis enſiformibus canaliculatis glabris.

Wachendorfia graminifolia. Linn. Syſt. Veg. VIV. p. 94.

Creſcit prope rivos juxta Drakenſtein.

Floret Junio.

Scapus erectus, ſubtomentoſus, ſupra paniculatus craſſitiè calami.

Folia enſiformia, canaliculata, integra, glabra.

Florum paniculæ patens, ſubſaſtigiata floribus luteis.

Planta obſcura et dubia, ſemel tantum inventa.

XYRIS.

X. (*capenſis.*) capitulo ovato, foliis linearibus ſubulatis.

Creſcit in montibus prope Verkeerde Valley.

Floret Decembri.

Scapus filiformis, ſimplex, ſolitarius, erectus, tenuiſſime ſtriatus, glabra, pedalis et ultra.

Folia pauca, radicalia, linearia, glabra, ſcapo multoties breviora.

Flores terminales, capitati.

Capitulum ovatum, acutum: *ſquamæ* imbricatæ, ovatæ, obtuſæ, glabræ.

Corolla monopetala, tripartita, lutea. *Tubus* bre-

vis. *Limbi* laciniæ ovatæ, concavæ, lineam longæ.

Filamenta tria, brevia, lineatia barba interjecta inter.

Antheræ ovatæ.

Stylus filiformis.

Stigmata tria, incrassata, revoluta, albida.

Obs. Corolla in hac, uti et in Moræis basi coalita.

Differt a X. *indica*, cui valde similis.

1. *quod* longe tenuior.

2. foliis linearibus brevissimis nec ensiformibus.

3. scapo unico e radice, nec pluribus.

4. capitulo ovato, acuto, nec globoso.

ELEGIA.

E. (juncea) Linn. Mantisse p. 292.

Restio elegia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 882.

Restio thyrsifer. Rottb. Gramin. p. 1. Tabel 3. f. 5.

Crescit in collibus montium prope Cap, in summitate Tafelberg et alibi.

Floret Januario et sequentibus æstatis mensibus.

Culmus simplex, varius ramosus, teres, aphyllus, articulatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Stipula articulos vaginantes, magnæ, ovatæ, rigidæ, erectæ, glabræ, flavæ margine membranaceo, deciduæ, pollicares.

Florum ſpicæ paniculatæ, alternæ, bracteatæ, plurimæ, a medio fæpe culmo ad apicem.

Bracteæ communes ſeſſiles, ovato oblongæ, acutæ, concavo-planæ, erectæ, rigidæ, glabræ, flavæ, margine membranaceæ, ſpicis longiores deciduæ; inferiores remotiores et majores. ſuperiores approximatæ et minores; *parciales* lanceolatæ, acutæ, minimæ.

Spicæ ovatæ.

WILLDENOVIA.

W. (*ſtriata.*) culmo dichotomo a hyllo ſtriato, ramis teretibus, floribus terminalibus ſolitariis.

Culmus fruticeſcens, ramoſus, raro trichotomus, fæpiſſime dichotomus. teres. ſtriatus, articulatus. glaber, erectus, bipedalis et ultra.

Rami teretes, ſtriati.

Vaginæ articulorum et ramificationum ovatæ, glabræ, fuſcæ,

Folia nulla.

Flores terminales, ſolitarii, erecti, magnitudine piſi, dioici.

Squamæ calycinæ circiter decem, raro duodecim vel pauciores, ſparſim imbricatæ, æquales, oblongæ. acuminatæ, brunneæ margine membranaceo, glabræ, unguiculatæ.

Corolla hexapetala, in baſi fructus inſerta. Petala rotundata, membranacea, alba, drupa multoties breviora eique adpreſſa.

Styli duo, brevissimi, lati, basi fissi, flavi.

Stigmata brevia, obtusa, brunnea, tomentosa.

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-locularis vel bilularis.

W. (*teres.*) culmo dichotomo aphyllo lævi, ramis teretibus, floribus terminalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissimus articularus, trichotomus et dichotomus, teres, lævis, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Rami culmo similes, subfastigiati.

Vaginæ ramificationum et ramorum ovatæ, glabræ, fuscæ, marginiculares.

Flores terminales, solitarii, erecti, dioici.

Squamæ calycinæ circiter sex, ovatæ, aristatæ, grisea, glabræ.

Corolla 6-petala, basin fructus cingens. Petala æqualia, rotundata, emarginata, membranacea, nitida, brevissima.

Stylus unicus, brevissimus.

Stigmata duo, simplicia, attenuata, plumosa, purpurascentia.

Drupa dura, ovata, atra, glabra, unilocularis.

Differt a W. striata: 1. squamis floris paucioribus.
2. culmo lævi et magis ramoso.
3. stigmatibus longis, attenuatis
4. Drupa lævi

W. (*compressa.*) culmo dichotomo folioso levi, ramis compressis, floribus terminalibus solitariis.

Culmus frutescens, erectus, glaber, laevis, trichotomus et dichotomus, bipedalis et ultra.

Rami compressi vel semiteretes, virgati.

Vaginae ramificationum ovatae acuminatae.

Folia in ramulis, ramis similia, filiformi seracea.

Flores terminales, solitarii, erecti, magnitudine pisi, dioici.

Squamae calycinae imbricatae, ovatae, acuminato-aristatae, glabrae, margine membranaceae.

Corolla 6-petala, basin fructus cingens. Petalae ovatae, acutae, membranaceae, longitudine fructus.

Stylus unicus.

Stigmata tria, plumosa.

Drupa ovata, compresso-angera, obtusa, cinerea.

RESTIO.

R. (*imbricatus*) culmo simplici aphyllo, spica oblonga compressa.

Restio imbricatus. Thunb. Dissert de Restione p. 9. fig. 1.

Culmus simplex, teres, aphyllus, articulatus, erectus, bipedalis et ultra.

Stipulae articulos vaginantes.

Spica solitaria, terminalis, ovato-oblonga, com-

presla, brunnea, glabra, erecta, pollicaris. Squamæ imbricatæ apice patulo, oblongæ, acutæ, concavæ, glabræ, imprimis versus apicem brunneæ.

Calyx compressus, inæqualis, 6 glumis: glumæ duæ exteriores navicolares, obtusæ majores; quatuor interiores lanceolatæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo, clavata, altero latere plumosa.

R. (*vaginatus*) culmo simplici aphyllo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis.

Restio vaginatus, Thunb. Diss. p. 10.

Culmus et vaginæ ut in antecedente.

Spicæ alternæ, subsessiles in vagina flexuosa, oblongæ, erectæ, tres vel quatuor Squamæ imbricatæ apice patulo, concavæ, ovatæ, acùm natæ, glabræ, brunneæ margine membranaceo pallidiore lacero,

Spicæ ante explicationem florum tantum, nec flores vidi.

Obs. Aliqua hujus similitudo quidem est cum Restione d Stachyo Dn. Rottböllii, at tamen distinctus ob spicas plures et squamas spicarum l to-ovatas, concavas, acuminatas, lævis, lacera.

R. (*elongatus*) culmo simplici aphyllo, spicis alternis erectis ramosis.

Culmus teres, simplex, aphyllus, erectus, lævis, quadripedalis.

Spicæ pedunculatæ, ovatæ, non involucratæ.

Squamæ laceræ, obtuſiuſculæ.

Differt a R. vaginato:

1. culmo altiori, lævi nec punctato rugoſo.
2. ſpicis ramoſis, pedunculatis.

R. (*ariſtatus.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis terminalibus obovatis erectis, ſquamis ariſtatis.

Reſtio ariſtatus. Thunb. Diſ. p. 10 ſig. 4.

Culmus ut in prioribus.

Spicæ terminales, erectæ, in Mare ſolitaria, vel duæ approximatæ, turbinatæ; in Femina usqve qvinqve, oblongæ. Squamæ dense imbricatæ, ovatæ, concavæ, ſetaceo-ariſtatæ, glabræ, brunneæ.

♂. Calyx 6 glumis: glumæ æqvales, obovatæ ſeu inferne attenuatæ, acutæ, ferugineæ, unguiculares.

Filamenta capillaria, alba, longitudine corollæ.

Antheræ lineares, fulcæ, flavo-ſtriatæ.

♀. Stylus unicus, brevis.

Stigmata duo, patentia, plumoſa.

R. (*cernuus.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis, ſqvamis obtuſis cum acumine.

Reſtio cernuus Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 883. Thunb. Diſ. p. 10. fig. 2.

Creſcit in collibus infra Taffelberg, latere orientali.

Culmus ſimplex, filiformis, articulatus, erectus, glaber, bipedalis et ultra.

Folia nulla, ſed in articulis vaginæ oblongæ, obtuſæ.

Spicæ tres, qvatuor vel qvinque, pedunculatæ, turbinatæ, obtuſæ, cernuæ, magnitudine piſi.

Pedunculi capillares.

Squamæ imbricatæ, rotundatæ, obtuſæ cum acumine, brunneæ, glabræ.

Calyx ſubæqualis, compreſſus, 6-glumis: glumæ lanceolatæ, acutæ, glabræ.

Filamenta tria, breviſſima.

Antheræ lineares, flavæ.

Flores femineos non vidi.

R. (*umbellatus,*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis umbellatis ovatis, ſqvamis oblongis obtuſis.

Reſtio umbellatus, Thunb. Diſſert. p. 17. fig. 3.

Culmus ut in R. cernuo.

Spicæ tres vel plures, umbellatæ umbella ſimplici vel compoſita, obovatæ, obtuſæ, patentes, piſo majores.

Pedunculi capillares.

Squamæ ſexfariam imbricatæ, concavæ, oblongæ, obtuſæ, brunneæ margine pallidiore, glabræ.

Calyx et ſtamina omnino ut in R. cernuo.

Differt a R. cernuo, cui valde ſimilis.

1. ſpicis pluribus, ovatis.
2. ſquamis ſpicarum oblongis, obtuſis.

R. (*nutans.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis cylindricis cernuis, ſquamis laceris acuminatis.

Culmus teres, ſimplex, aphyllus, bipedalis & ultra.

Spicæ paniculatæ, nutantes, glabræ.

Spicæ oblongæ, glabræ, unguiculares.

Squamæ laceræ, acuminatæ.

R. (*ſpicigerus.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis oblongis hexagonis, ſquamis lanceolatis apice patulis.

Reſtio ſpicigerus. Thunb. Dilſert p. 11. fig. 5. 6.

Culmus ſimplex, teres, frutiçeſcens, aphyllus, articulatus, glaber, erectus; bipedalis & ultra.

Folia nulla, ſed in angulo articulo ſtipula vaginans, polliçaris.

♂. *Spicæ* a medio fere culmo ad apicem, umbellatæ, plurimæ, oblongæ, ſubcylindricæ, hexagonæ, erectæ, ſubpollicares; umbellæ ſubpaniculatæ, patenti cernuæ.

Squamæ ſexfariam imbricatæ apice patulo, lanceolatæ, concavæ, ſubcarinatæ, brunneæ, glabræ.

Pedunculi trigoni, glabri, laxi, flexi.

Calyx æqualis. 6-glumis: glumæ lanceolatæ glabræ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ oblongæ, longitudine calycis.

♀. *Spicæ* a medio culmo ad apicem racemoſæ, erectæ oblongæ obtuſæ, brunneæ, glabræ, dodecagonæ, craſſitie fere digiti, unguiculares usque pollicares.

Squamæ ſextariam imbricatæ, lanceolatæ apice acuto patulo, concavæ, ſubcarinatæ, brunneæ, glabræ.

Pedunculi trigoni, ſtricti, glabri.

Calyx inæqualis, compreſſus, concavus, 6 glumis: glumæ duæ exteriores majores, naviculares, obvertæ; interiores quatuor lanceolatæ, minores.

Stylus unicus.

Stigma ſimplex, plumoſum.

R. (acuminatus) culmo ſimplici aphyllo, paniculâ ſimplici erecta, ſquamis ariſtatis.

Chondropetalum nudum. Retz. Gram. p. 11. t. 3. f. 3 ♀. Thunb. Diſſ. p. 13.

Culmus ut in pluribus præcedentibus.

Spicæ ſubpaniculatæ, erectæ, ovatæ, bracteatæ.

Pedunculi in articulo ſingulo tres vel plures inæquales, flore intermedio teſtili.

Squamæ ſub ſingulo flore ovatæ, acuminato ariſtatæ glabræ, brunneæ.

Calyx æqualis, 6 glumis: glumæ minimæ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ ovatæ, fuſcæ.

Feminam non vidi.

R. (rectorum.) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis, gluumis fuſcis nitidis.

Chondropetalum deuſtum. Rottb. Gram. p. 10. t. 3. f. 2.

Reſtio rectorum. Linn. Supplem. Syſt. p. 425. Ejusd. Syſt. Veget, XIV. p. 852. Thunb. Diſ. p. 13.

Crescit in campis ſabuloſis extra Cap & alibi vulgaris.

Culmi e radice plures, ſimplices, aphylli; filiformes, ſubcompreſſi, glabri. læves, erecti, articulati, bipedalis & ultra.

Vaginæ articulorum nigræ, acutæ, glabræ, deciduæ.

Spicæ ſubpaniculatæ, adpreſſæ, plurimæ in ſummitate.

Spiculæ culmi pedicellatæ, glomeratæ, ſubſecundæ, trigonæ, acutæ.

Squamæ trifariam imbricatæ, concavæ, ovatæ lanceolatæ, acutæ, uitiæd, exteriores nigræ, interiores brunneæ.

Stigmata plumoſa; marem non vidi.

Uſus: Domibus obtegendis communisſime in tota colonia Capitis bonæ ſpei Europæis inſerviunt culmi, tecta a vehementisſimis ventibus, ibi vulgaribus & per integrum ferè annum ſævientibus, fartaetficientes.

R. (*parviflorus.*) culmo ſimplici aphyllo, paniculæ erecta, ſquamis rotundatis membranaceis.

Reſtio parviflorus, Thunb. Diſ. p. 13.

Culmus ut in præcedentibus plurimis.

Faniculæ terminales, aggregatæ.

Spicæ ovatæ, obtuſæ, erectæ, ſtrobiliformes.

Squamæ rotundatæ, concavæ, margine membranaceo-albidæ, glabræ.

Calyx ſubæqualis, 6-glumis: Glumæ oblongæ, interiores albidæ, exteriores brunneæ, minimæ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ ovat, exſertæ, didymæ, ferrugineæ, flavo-ſtriatæ.

Feminam non vidi.

R. (*erectus.*) culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta involucrata, ſpathis imbricatis lanceolatis.

Culmus ut in plurimis antecedentibus.

Paniculæ ſpicarum alternæ, tres vel quatuor, erectæ, patentes.

Pedunculi & pedicelli compreſſi, bracteati,

Bracteæ ſeu ſpathæ in baſi ſingoli pedunculi, pedicelli & floſculi, lanceolatæ, acutæ, glabræ, parvæ.

♂. *Calyx* 6-glumis; glumæ æquales, lanceolatæ, glabræ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ oblongæ.

Flores femineos non vidi.

R. (*argenteus.*) culmo simplici aphyllo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis.

Restio argenteus. Thunb. Diss. p. 14.

Culmus ut in præcedentibus.

Spicæ racemosæ, alternæ, seu e gemmis racemi plures, inæquales: spicellis sessilibus & pedunculatis, erectis, ovatis.

Squamæ imbricatæ, totæ scarioſæ, argenteo-nitentes, lanceolatæ, acuminatæ.

♂. *Calyx* æqualis, 6-glumis: glumæ lanceolatæ, acuminatæ concavæ, glabræ.

Feminam videre non contigit.

R. (scariosus.) culmo simplici folioso, squamis spicarum lanceolatis scariosis.

Thamnochortus frutiosus. Berg. Plant. Capens. pag. 353. tab. 5 fig 8. Thunb. Diss. p 15.

Crescit in collibus infra latus orientale Tafelberg.

Culmus simplex, teres, fruticosus, foliosus, tenuissime villosus, erectus, pedalis & ultra.

Folia e vaginis plura, dichotome ramosa; laciniæ paniculatæ, filiformi-capillaceæ, subulatæ stipulis argenteis laceris.

Florum spicæ in mare paniculato-umbellatæ, patentes, oblongæ, in femina racemulæ & subsessiles; ovatæ, crassiores & brevjores.

Squamæ imbricatæ, lanceolatæ. toræ scarioſæ carina obscuriore, argenteæ, unguiculatæ.

Calyx compressus, inæqualis, 6-glumis: glumæ duæ exteriores majores, naviculares, compres-

læ, obverſæ, acutæ, margine membranaceæ; interiores quatuor lanceolatæ. *Calyx* feminini floris duplo latior.

Stylus unicus.

Stigma ſimplex, plumoſum.

R. (*thamnochortus.*) culmo ſimplici folioſo, paniculâ patenti, ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis.

Reſtio dichotomus. Rottb. Gram. p. 2. t. 1. f. 2. ♂. Thunb. Diſſ. p. 15.

Culmus bipedalis decumbens radice repente ſquamoſa, ſolitarius vel plerumque plures, teretes, folioſi, erecti, glabri, pedales & ultra.

Folia per totum culmum ſparſa, e vaginis alterna, dichotome ramoſa laciniis ſubulatis, ſtipulata argenteis, patentia.

Panicula terminalis, in mare patens, ſpicis ovatis, ferrugineis, nitidis; in femina ſpicæ racemoſæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, ferrugineæ, glabræ, margine argenteo-ſcarioſæ.

♂. *Calyx* 6-glumis, parum compreſſus, ſubæqualis; glumæ lanceolatæ; exteriores duæ paulo longiores, obverſæ.

♀. *Calyx* compreſſus, latior quam in mare.

R. (*fruticoſus.*) culmo ſimplici folioſo, paniculis compoſita, ſquamis ſcarioſis laceris.

Reſtio fruticoſus. Thunb. Diſſert. p. 16.

Culmus basi squamosus, teres, vaginans, fruticescens, glaber, erectus, simplex seu superne paniculatus, tripedalis & ultra.

Vaginæ alternæ, setaceo acuminatæ, laceræ, fuscæ.

Folia hic ut in R. thamnochorto, sed magis protracta & elongata.

Flores a medio fere culmo ad apicem paniculati.

Pedunculi communes subcompressi, inæquales, glabri.

Bracteæ singulos flores vestientes, acuminatæ, scariosæ, laceræ.

Explicatos flores non vidi, sic ut partes fructificationis examinare non licuerit.

Differt a R. thamnochorto, quod stolonifer hic nullus.

R. (triflorus) culmo simplici folioso, spicis alternis sessilibus.

Restio triflorus. R ttb. Gram. p. 3. t. 2. .. 2. ♂. Thunb. Dissert. p. 16.

Culmi e radice cæspitosa plures, filiformes, laxi, simplices, glabri, erecti, pedales vel paulo ultra.

Folia radicalia plura, pauciora in culmo, filiformia vel capillaria, articulata, vaginata, dichotome sed rarissime divisa, erecta, culmum subæquantia.

Spicæ terminales, sessiles, alternæ, plerumque tres, rarius plures, ovatæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acutæ, brunneæ margine membranaceo.

Flores non vidi.

Diverſus certe a R. ſimplici Forſteri.

R. (*bifidus.*) culmis ſimplicibus bifidisque filiformibus aphyllis, ſpicis erectis.

Culmi ſimplices, raro biſidi, rarius bis bifidi, filiformes, aphylli, erecti, pedales & ultra.

Spicæ terminales, unica vel binæ, ovatæ, erectæ.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, glabræ.

R. (*cuſpidatus.*) culmo ramoſo folioſo, tereti, ſtipulis ſetaceis, ſquamis ariſtatis.

Culmus baſi decumbens, ſuperne ramoſus, flexuoſo-erectus, glaber, pedalis.

Folia in ſupremo culmo, trigona, unita vaginis ſtipularibus ſcarioſis.

Spicæ duæ vel tres, terminales. ovatæ, glabræ.

Squamæ ariſtatæ.

R. (*tetragonus.*) culmo ramisque tetragonis, ſpicis alternis,

Reſtio tetragonus. Thunb. Diſſert. p. 17.

Culmus fruticeſcens, tetragonus angulis acutis, aphyllus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Rami alterni, pauci, aphylli, erecti, floriferi.

Vaginæ articulorum oblongæ, acutæ, membranaceæ.

Spicæ in ramis & ramulis alternæ, sessiles vel terminales, ovatæ, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acutæ, glabræ, brunneæ margine pallidiore.

Calyx 6-glumis: glumæ lanceolatæ; exteriores duæ obvertæ, majores, lanceolatæ, carina ciliatæ; interiores tenuissimæ minores.

Filamenta brevissima.

Antheræ oblongæ.

R. (*squamosus.*) culmo ramoso tereti, ramis alternis squamosis, spicis globosis erectis.

Culmus teres, erectus, ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, similes, subfastigiati.

Squamæ loco filiorum in culmo & ramis alternæ ovatæ, erecto-patulæ, brevissimæ.

Spicæ terminales in ramulis, globosæ, pilo minores.

Calycis squamæ trigonæ, acutæ, glabræ.

R. (*triticeus.*) culmo dichotomo aphyllo erecto, ramis tuberibus, spicis alternis.

Restio triticeus. Retzb. Gram. p. 7. t. 3. f. 1. ♂. ♀. Thunb. Dist. p. 17.

Crescit in campis sabulosis prope Cap.

Culmus trichotomus & dichotomus, teres, erectus, glaber, papillosus punctis albis parum scabris, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, culmo similes.

Vaginæ ramificationum ovatæ, obtuſæ cum acumine, fuſcæ.

Spicæ alternæ, circiter quinque, ovatæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, acutæ, unifloræ, glabræ.

Calyx ſubæ qualis, 6 glumis: glumæ exteriores parum majores, obtuſæ, lanceolatæ; interiores paulo angulatiores, albæ.

Filamenta tria, capillaria, albi le, longitudine calycis.

Antheræ oblongæ, di lymæ.

Styli duo, ſetacei, villoſi, longitudine calycis.

R. (*glomeratus.*) culmo dichotomo aphyllo lævi, panicula glomerata.

Reſtio glomeratus. Thunb. Diſ. p. 18.

Culmus teres, lævis, dichotomus, erectus, pedalis & ultra.

Rami ſimiles.

Flores terminales, paniculati, ſpicis glomeratis.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, flaveſcentes, fuſco-inveratæ, glabræ.

Flores nunquam vidi explicatos.

R. *incurvatus.*) culmo dichotomo aphyllo ſtriato, ſpicis imbricato-aggregatis.

Reſtio incurvatus, Thunb Diſ. p. 18.

Culmus teres, fruteſcens, dichotomus, ſtriatus, glaber, bipedalis & ultus.

Rami alterni, ſimiles, recurvi.

Vaginæ ovatæ, acuminatæ.

Spicæ in ultimis ramis aggregatæ, ſeſſiles, imbricatæ.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, glabræ.

Flores non vidi.

R. (*digitatus.*) culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, ſpicis ternis oblongis.

Reſtio digitatus. Thunb. Diſſ. p. 18.

Creſcit in montibus Hottentotæ Holland.

Floret Julio.

Culmus dichotomus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Rami compreſſi, geniculati, dichotomi, glabri, faſtigiati.

Vaginæ ramificationum lanceolatæ, glabræ.

Spicæ circiter tres, terminales, oblongæ, glabræ, ferrugineæ, unguiculares.

Squamæ laxe imbricatæ, ſubinflato-concavæ, ovatæ, obtuſæ.

♂. *Calyx*: ſquamulæ minutiſſimæ, tenuiſſimæ, albidæ intra ſingulam ſpicæ ſquamam.

Filamenta tria, brevia.

Antheræ ovatæ.

R. (*verticillaris.*) ramis verticillatis, paniculis compoſita.

Restio verticillaris. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 881. Thunb. Diss. p. 19. fig. 7.

Crescit prope margines rivulorum in Rode Sand infra Winterhak, in Attaquas kloof ubique.

Flores Augusto & sequentibus mensibus.

Culmus fruticans teres, articulatis lævis, glaber, erectus, crassitie calami, orgyalis.

Rami verticillati, plurimi filiformes, simplices & dichotomi, angulati, glauci, erecti, internodiis planis longioribus.

Folia nulla, sed vaginæ sub verticillis & in articulis sessiles, ovatæ, coriaceæ, glabræ, deciduæ, sensim minores in ramis.

Panicula composita, patens; spicis in ultimis ramificationibus flexuosis sessilibus, ovatis, minutis.

Squamæ ovatæ, obtusæ, margine membranaceæ, glabræ, ferrugineæ.

Calyx æqualis, 6 glumis: glumæ lanceolatæ.

♂. *Filamenta* tria brevissima.

Antheræ ovatæ.

♀. *Styli* duo vel tres.

Stigmata duo vel tria, setacea, villosa.

R. (*scopa.*) culmo dichotomo foliosо, ramis compressis, paniculæ spicis conglomeratis.

Restio scopa. Thunb. Diss. p. 19.

Culmus ut in R. paniculato.

Rami terminati in folia setacea, fusci.

Folia in ramis fparfa eosque terminantia, compreſſa, ſetacea, erecta, faſt giata, fuſca.

Flores in ramulis paniculatis, glomerati.

Squamæ ovatæ, concavæ, acuminato ariſtatæ. flaveſcentes, fulco-irroratæ, imbricatæ, interiores ſenſim minores.

Partes floris & fructificationis non vidi.

R. (virgatus.) culmo dichotomo foliofo, ramis compreſſis, ſpicis paniculatis pendulis.

Reſtio virgatus. Roth, Gram. p. 5. t 1. f. 2. ♂. Thunb. Diſs. p. 20.

Culmus frutescens, glaber, erectus, trichotomus & dichotomus, bipedalis & ultra.

Rami compreſſi vel ſemiteretes, dichotomi, terminati in folia, erecti, faſt giati.

Vaginæ ramorum & ramulorum oblongæ, acuminatæ.

Folia in ultimis ramulis filiformi-ſetacea.

Florum ſpicæ paniculatæ panicula patenti, ovatæ, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, obtuſæ, brunneæ, glabræ, lacerae.

Calyx 6-glumis, glumæ exteriores obovatæ, lanceolatæ, parum inæquales; interiores quatuor tenuiſſimæ, pellucidæ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ ovatæ, brunneæ, luteo-ſtriatæ.

Femineos flores videre non licuit.

R. (paniculatus.) culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis.

Reſtio paniculatus. Rottb. Gram. p. 4. t. 2. f. 3. ♂. Thunb. Diſ. p. 20.

Reſtio paniculatus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 881.

Culmus ut in R. virgato.

Rami dichotomi, compreſſi ſeu ſemiteretes, virgato-paniculati, glabri.

Folia in ramis dichotome ramoſa, ſetacea; curvata, vaginis membranaceis baſi cincta.

Spicæ in ramorum apicibus dichotomis ſeſſiles & alternæ, ovatæ, erectæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, vix acutæ, concavæ, ferrugineæ margine albo, membranaceo.

♂. *Calyx* 6-glumis: glumæ ut in R. virgato.

Differt a R. virgato:

1. foliis capillaceis curvatis.
2. ſpicis ſeſſilibus alternis erectis.
3. ſquamis obtuſis.

R. (dichotomus) culmo dichotomo folioſo decumbente, ramis teretibus, ſpicis ſolitariis alternisque.

Schœnus capenſis. Linn. Spec. Plant. p. 64.

Reſtio vimineus. Rottb. Gram. p. t. 2. f. 1.

Reſtio dichotomus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 881. Thunb. Diſ. p. 21.

Incolis: Beetesmiet.

Crescit in lateribus & fossis montium prope Cap.

Culmus teres, decumbens, flexuoso erectus, glaber, capillosus, dichotomus, sape capillaris, ramosissimus.

Rami filiformes, dichotomi, subfastigiati, papillosi, culmo similes.

Vaginæ ramificationum ovatæ, acutæ.

Folia in ramis sparsa, dichotoma ramosa, filiformia subulata, curvata.

Spicæ in apicibus ramulorum alternæ, solitariæ, usque quinque, oblongæ, erectæ, glabræ.

Squamæ imbricatæ, oblongæ, acutæ, concavæ.

♂. *Calyx* 6 glumis: glumæ subæquales, lanceolatæ; exteriores duæ obvertæ, parum majores; interiores tenuiores.

Filamenta tria, calyce breviora.

Antheræ ovatæ, fuscæ.

Variat: 1. culmo magis vel minus decumbente.

3. ramis filiformibus vel capillaribus.

4. spicis solitariis vel pluribus alternis.

CAREX.

C. (*clavata.*) spicis simplicibus obovatis androgynis: suprema mascula, interioribus femineis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, glaber, strictus, pedalis.

Folia in culmo alternantia, vaginantia, ensiformia, integra, multistriata, convoluta, glabra, unguem lata, culmo breviora.

Spicæ plures, duæ vel tres, usque quatuor, pedunculatæ, simplices, obovatæ, pollicares: terminalis clavata, ephebola, masculæ; inferiores subsolitariæ longiore insidentes.

Squamæ imbricatæ, brunneæ, dorso virides, striatæ.

C. (vesicaria) spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capitulis inflatis acuminatis glabris.

Carex vesicaria. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 845. Spec. Plantar. p. 1388.

Culmus triqanus, erectus, striatus, glaber, bipedalis & ultra.

Folia ensiformia, vaginantia, integra, multistriata, glabra, subtus pallida.

Spicæ masculæ una vel duæ, lineari oblongæ, brunneæ, terminales, pollicares & ultra; femineæ plures, cylindricæ, remote pedunculatæ, cernuæ, bipollicares: squamæ ovatæ, acuminatæ, glabriæ, brunneæ dorso virescente.

Capsulæ ovatæ, acuminatæ, bifidæ, glabræ.

C. (*Spartea.*) spicis androgynis racemosis, culmo trigono stricto filiformi ramoso, foliis brevissimis.

Carex indica Schkuhr. Caric. p. 37. T. Eb. 86.

Radix flexuosa.

Folia radicalia plana, linearia, apice attenuato-

setacea, nervosa nervo medio crassiori, culmo breviora; in culmo altera.

Culmus trigonus, striatus, glaber, debilis, erectiusculus, ramosus, bipedalis.

Spicæ terminales, racemosæ, aggregatæ, apice masculæ, basi femineæ, unguiculares.

C. (*capensis.*) spica composita spiculis androgynis: interioribus bractea longiori instructis, culmo compresso.

Carex capensis. Prodr. Fl. Cap. p. 14.

Culmus compressus, striatus, erectus, glaber, spithamæus usque pedalis.

Folia ensiformia, integra, nervosa, glabra, culmo juniore longiora, adultiore breviora.

Spica oblonga, composita e spiculis pluribus glomeratis distinctis, glabris.

Bracteæ foliaceæ, spicis longiores, superioribus sensim minoribus & brevioribus.

Simillima valde C. arenariæ, sed satis distincta culmo compresso.

C. (*glomerata.*) spica composita spiculis androgynis bractea longiori horizontali distinctis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, striatus, glaber pedalis.

Folia glabra, erecta, breviora.

Spicæ glomeratæ in capitulum ovatum, bracteis distinctæ, patentes, glabræ.

Bracteæ foliaceæ, reflexæ vel horizontales, ſpicis paulo longiores.

Similis valde C. arenariæ; ſed diſtincta videtur:

1. ſpicis magis conglomeratis.
2. bracteis brevioribus, pauciioribus, patentibus.

SCHOENUS.

S. (*filiformis.*) culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo.

Culmus ſolitarius vel plures e radice, capillares, laxi, erecti, teretes, ſtriati, glabri, pedales vel ultra.

Folia radicalia, plurima, capillacea, ſtriata, glabra, erecta, culmum æquantia.

Capitulum ſolitarium, oblongum, glabrum, unguiculare.

Involucrum triphyllum, raro diphyllum vel quadriphyllum, inæquale; folia baſi lata, ovata, apice ſetacea, ſtriata, carinata, glabra: infimum capitulo longius, ſæpe palmare, patens; reliqua ſenſim breviora.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, carinatæ, integræ, brunneæ.

S. (*ſtriatus*) culmo tereti, capitulo ovato, involucro triphyllo.

Creſcit in collibus prope urbem Cap & alibi.

Floret Majo, Junio.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, spithamæus.

Folia radicalia, filiformia, striata, glabra, brevia.

Capitulum ovatum, compositum e pluribus spicis, distinctis foliis bracteaeis seu involucris.

Involucra circiter tria, basi lanceolata, apice setacea, erecta; extimum capitulo multoties longius, intimum capitulo vix longius.

Glumæ lanceolatæ, glabræ, striatæ, dorso virides, margine integræ, brunneæ.

Differt a S. nigricante: glumis striatis & involucris tribus.

S. (*capitellum.*) culmo tereti, capitulo ovato, involucro diphyllo.

Culmus teres, striatus, glaber, erectus, basi foliis vaginatus, pedalis.

Folia basin culmi vaginantia, pauca, convoluto-filiformia, striata, glabra, curva, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, sæpe solitarium, raro tria alterna, ovatum.

Involucrum diphyllum, raro triphyllum, glabrum; foliola ovata, concava, apice setaceo-acuminata erecta. extimum capitulo triplo longius, intimum vix longius.

Glumæ ovatæ, acuminatæ, concavæ, integræ, imbricatæ, glabræ, brunneæ.

S. (*scariosus.*) culmo tereti, capitulo oblongo, involucro monophyllo, glumis margine scariosis.

Scirpus trigynus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 98.

Culmus filiformis, striatus, erectus, glaber, spithamæus.

Folia radicalia plurima, convoluto teretia, striata, glabra, curva, culmo breviora, basi vegina membranacea lata alba involuta.

Capitulum oblongum, glabrum.

Involuccum solitarium, lanceolatum, concavum, apice cuspidatum, spica vix longius.

Glumæ imbricatæ, oblongæ, cuspidatæ, margine scariosæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo vel tria, setacea.

S. (nigricans.) culmo tereti, capitulo ovato, involucro monophyllo.

Schoenus nigricans. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95. Spec. Plant. p. 64.

Crescit prope Cap, in collibus & ad latera montium.

Floret Junio & sequentibus mensibus.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, spithamæus, usque pedalis.

Folia radicalia filiformia, striata, glabra, erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum.

Involucrum extimum ovatum, concavum, setaceo-acuminatum, capitulo duplo longius. Intra hoc a latere interiori alind involucrum ovatum, concavum, acutum, sed absque mucrone.

Glumæ lanceolatæ, naviculares carina acuta, glabræ, brunneæ margine alido.

S. (*aggregatus.*) culmo tereti striato aphyllo, spiculis terminali-aggregatis.

Radix fibrosa.

Folia radicalia plura, culmum inferne vaginantia, filiformia, glabra, erecta, culmo duplo breviora.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, bipedalis vel ultra.

Capitulum terminale, conglomeratum e spiculis pluribus, sessilibus, brunneis, glabris, semiunguicularibus.

Involucrum subdiphyllum, vix capitulo longius.

S. (*tristachyus.*) culmo tereti articulato lævi, capitulis tribus terminalibus.

Schœnus tristachyus. Prodr. Cap. p. 16.

Culmus filiformis, simplex, teres, lævis, erectus, pedalis.

Capitula tria, terminalia, ovata, glabra, lævia, magnitudine pisi.

S. (*cuſpidatus.*) culmo tereti, ſpicis paniculatis involucris brevioribus.

Scirpus cuſpidatus. Rottb. Gram. p. 66. tab. 18. fig. 3.

Culmi ſæpius plures e radice cæſpitoſa, baſi vaginis brunneis cincti, ſiliformes, ſtriati, glabri, erecti, pedales.

Folia radicalia plura, baſin culmi vaginantia, convoluto-ſiliformia, ſtriata, glabra, curvata, breviora.

Spicæ terminales, plures, paniculatæ, oblongæ, glabræ, involucratæ, brunneæ.

Involucra ſub ſpicis ſetacea, longiora, erecta.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, glabræ, brunneæ.

S. (*ariſtatus.*) culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucro monophyllo, glumis cuſpidatis.

Culmus teres, aphyllus, tenuiſſime ſtriatus, bipedalis & ultra.

Spicæ plures, aggregatæ, terminales, involucratæ.

Involucrum exterius erectum, ſpicis duplo longius, baſi concavo-vaginans, lanceolatum; interius ſimile, longitudine ſpicarum.

Glumæ circiter ſex, exteriores ovatæ, concavæ, cuſpidatæ; interiores lanceolatæ; omnes integræ, glabræ, ferrugineæ.

S. (compar.) culmo tereti aphyllo, ſpicis aggre-

garis; involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis.

Schoenus compar. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95. Rottb. Gram. p. 65. tab. 18. fig. 4.

Culmus teres, aphyllus, striatus, glaber, pedalis & bipedalis.

Spicæ plures, aggregatæ, subembellatæ, involucratæ, glabræ.

Involucrum singulum sub spicis solitarium, lineare, striatum, glabrum, erectum, longitudine spicarum; infimum palmare, spicis triplo longius, erecto-patens.

Glumæ ovato-lanceolatæ, acutæ, navicures, subdistichæ, integræ, flavescentes apicibus brunneis.

S. *(flexuosus)* culmo tereti folioso, spicis paniculatis, glumis mucronatis.

Crescit in summitatis Taffelberg.

Floret Aprili.

Culmus unicus e radice, teres, articulatus, foliosus, flexuosus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia plurima radicalia, basi lata vaginantia, canaliculato-subteretia, flexuosa, acuta, lævia, glabra, culmo breviora. Ad singulum articulum folium vaginans simile, sed brevius vagina nigricante.

Spicæ paniculatæ, plurimæ, coarctatæ, fusco-brunneæ, glabræ, involucratæ.

Involucra ad extium singulum spicarum foliacea, interiora, longiora spicas æquantia.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, mucronatæ, glabræ, integræ.

S. (*capillaceus.*) culmo tereti folioso, spicis subracemosis, glumis cuspidatis, foliis capillaribus.

Culmi e radice cæspitosa plures, filiformi-teretes, articulati, folioſi, striati, erecti, glabri, bipedales.

Folia radicalia plurima, capillaria, semiteretia, striata, glabra, laxa, flexuosa, erecta, culmum subæquantia; in culmo similia vagina nigra.

Spicæ subracemosæ, erectæ, fusco-ferrugineæ, glabræ, involucratæ.

Involucrum singulum sub ramificatione racemorum foliaceum, setaceo-acuminatum, spicis vix longius.

Glumæ imbricatæ, lanceolatæ, acuminatæ, integræ.

S. (ustulatus.) culmo tereti folioso, spicis racemosis, glumis aristatis.

Schœnus ustulatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95. Roth, Gram. p. 63 tab. 18 fig. 1.

Crescit prope Cap in collibus alibique.

Floret Majo & sequentibus mensibus.

Radix ovata, reticulata foliis fasciculatim exeuntibus.

Culmus teres, folioſus, articulatus, striatus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Folia radicalia fasciculata, filiformia, striata: laxa, erecta, culmo breviora; in culmo alterna, basi longe vaginantia, filiformia, striata, glabra, brunnea, internodiis longiora, culmo paulo breviore.

Involucra ſetaceo-acuminata, ferruginea ſpicis paulo longiora.

Flores ſpicato-ſubpaniculati.

Spicæ compoſitæ, oblongæ, bracteatæ.

Spiculæ lanceolatæ, coarctatæ.

Pedunculi e ſingulis vaginis ſæpius duo, laxi. ſubmembranacei, longitudine ſpicæ.

Glumæ circiter ſex, imbricatæ, lanceolatæ, ſetaceo-riſtatæ, concavæ, carinatæ. ſtriatæ, integræ, glabræ, brunneæ.

Ariſtæ trigonæ, rectæ, gluma ipſa duplo & ſæpe multoties longiores.

Filamenta tria, filiformia, pellucida, tenera, longitudine corollæ, receptaculo inſerta.

Antheræ lineares, ſtriatæ, exſertæ, tortæ, flavæ, deciduæ.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus filiformis, glaber, longitudine filamentorum.

Stigmata tria, capillaria, flexuoſa, patentia.

Semen unicum, ovato-oblongum. glabrum.

S. (ſpicatus.) culmo tereti capillari, capitulis ſpicatis involucratis.

Culmus teres, capillaris, laxus, erectus, ſtriatus, glaber, ſeſquipedalis & ultra.

Folia radicalia plura aggregata, capillaria, ſtriata, glabra, laxa, culmo breviora.

Florum capitula ſpicata, glomerata, involucrata.

Spica e capitulis conſtans, ſubcylindrica, ſecunda, digitalis, nutans.

Involucrum singulum sub glomerulis capitulorum solitarium, filiforme, infimum palmare, reliqua sensim breviora, circiter quatuor.
Glumæ ovatæ, integræ vel sublaceræ, carinatæ, concavæ, acuminatæ, glabræ, brunneæ, margine membranaceæ.

S. (bulbosus.) culmo tereti filiformi, spicis racemosis secundis, involucris solitariis.
Schoenus bulbosus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95.
Radix repens.
Culmus unus vel plures, filiformis, curvatus, erectus, striatus, glaber, palmaris usque pedalis.
Folia radicalia plurima; filiformia, striata, erecta, basi vagina alba membranacea involuta, culmum æquantia.
Spicæ versus apicem culmi secundæ, cernuæ, solitariæ, binæ, raro plures aggregatæ, ovatæ, acutæ, glabræ.
Involucra aliquot, solitaria sub spicis, filiformia, inferiore palmaria, superiora sensim breviora.
Glumæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, integræ, concavæ, carinatæ, brunneæ, glabræ.

S. (*inanis.*) culmo tereti aphyllo, spicis paniculatis, glumis acutis.
Schoenus inanis. Prodrom. Fl. Cap. p. 16. wilden. Sp. Pl. p. 265. Soc, phytogr. Gorenkens. V. 1.
Crescit juxta rivulos.
Culmus teres, aphyllus, enodis, inanis, lævis, vix conspicue striatus, erectus, crassitie pennæ, bipedalis.

Spicæ plurimæ, paniculatæ panicula patenti.

Involucrum infimum communne lanceolatum, concavum, acuminatum, læve, panicula multoties brevius, ungviculare; partialia sub ramificationibus sensim breviora.

Spiculæ in ultimis pedunculis sessilis, duæ vel tres, oblongæ, brunneæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ, mucronatæ.

Usus: e culmis flexilibus Hottentotti varia crassitia pro lacte conservando & domibus tegendis contexere sciunt.

S. (glomeratus.) culmo trigono folioso, capitulis paniculatis, glumis ciliatis.

Scœnus glomeratus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96. Ejusd. Sp. Pl. p. 65.

Crescit in fossis prope Cap.

Culmus trigonus, striatus, glaber, foliosus, erectus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, carinata, integra, lævia, glabra, breviora.

Florum capitula paniculata, ovata, glabra, bracteata.

Pedunculi trigoni, subterrati.

Bracteæ foliaceæ vaginantes, acuminatæ, ciliatæ, capitulis longiores.

Glumæ lanceolatæ, carinatæ, ciliatæ.

S. (thermalis.) culmo trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis integris aristatis.

Schœnus thermalis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96. Rottb. Gram. p. 63. tab. 10 fig. 2.

Crescit in Tafelberg, montibus rode Sand, Swarteberg & alibi, semper in summis montibus.

Floret Octobri.

Culmus trigonus, rigidus, striatus, erectus, foliis vaginatus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, acuminata, rigida; integra margine revoluto, carinata, breviora, in culmo augusti ora & breviora.

Capitula seu *spicæ* florum plures, laterales, subracemosæ, glabræ, brunneæ, involucratæ.

Involucra universalia foliis similia; partialia lanceolata; omnia integra, cuspidato aristata, concava, lævia, floribus paula longiora.

Stigmata tria, capilaria, plumosa.

S. (*lævis.*) culmo trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis mucronatis: spiculis ovatis.

Culmus trigonus, folioſus, striatus, bipedalis & ultre.

Folia vaginantia, convoluta, carinata, integra. lævia, glabra, culmum æquantia.

Capitula quatuor vel quinque, lateralia, glomerata, pedunculata, ovata, vix folioſa

Bracteæ seu *glumæ* extimæ maiores & longius cuspidatæ: reliquæ glumæ ovatæ, subemarginatæ, mucronatæ, integræ.

Spiculæ ovatæ, plurimæ, glomeratum capitulum constituentes.

S. (*laevis.*) culmo trigono folioso, spicis paniculatis lateralibus, glumis spiculisque lanceolatis.

Culmus trigonus, folioſus, tenuiſſime ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia vaginantia, linearia, convoluta, carinata, integra, glabra, breviora.

Florum ſpicæ paniculatæ, paniculis lateralibus, alternis, vix foliofis.

Spiculæ lanceolatæ, acutæ, concavæ, integræ, flavescenti brunneæ.

SCIRPUS.

S. (ſetaceus) culmo capillari, capitulo ovato ſolitario, involucro monophyllo.

Scirpus ſetaceus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Sp. Pl. p. 73 Rottb. Gram. p. 47. tab. 15. fig. 4. 5. 6.

Creſcit prope urbem Cap, in collibus & alibi.

S. (*natans.*) culmo compreſſo folioſo flexuoſo erecto, ſpicis duabus lateralibus.

Creſcit in aquis.

Culmi compreſſi, glabri, flexuoſo erecti, folioſi, palmares, usque ſpithamæi.

Folia ſubvaginantia, glabra, flaccida, culmo breviora.

Spicæ binæ laterales sub apice setaceo, ovatæ, inæquales, glabræ.

Seta terminalis, spicis duplo longior, erecta.

S. (*hystrix.*) culmo capillari, capitulo subdistachyo glumis acuminatis squarrosis, involucro monophylla.

Crescit circa rivulos infra Tafelberg latere occidentali, in Langekloof & alibi.

Floret Julio & sequentibus mensibus.

Culmi e radice fibrosa plures, capillares, sulcati, glabri, pellicares usque digitales.

Folia radicalia plura, capillaria, striata, culmo breviora.

Capitulum solitarium rarius, tristachyum raro, sæpius distachyum, terminale, globosum.

Involucrum monophyllum, lanceolatum, acuminatum, patens, capitulo duplo longius.

Glumæ imbricatæ, basi ovatæ, apice acuminatæ, striatæ, glabræ apicibus reflexis, squarrosis,

S. (*marginatus.*) culmo capillari, capitulo tristachyo, glumis integris glabris, involucro monophyllo.

Culmus capillaris, teres, striatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia paucа, culmum inferne vaginantia, capillaria, glabra, culmo breviora.

Capitulum terminale, raro monostachyum vel di-

ſtachyum, ſæpius triſtachyum, glabrum, horizontale, involucratum.

Spiculæ ovatæ, acuminatæ.

Involucrum monophyllum, ſetaceum, erectum, capitulo duplo longius.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, naviculares, parum acutæ. ſtriatæ, integræ, brunneæ margine albo.

S. (*triſpicatus.*) culmo angulato aphyllo, ſpicis tribus terminalibus.

Scirpus triſpicatus. Linn. Syſt. p. 19. Supl. p. 103.

Folia nulla, ſed vaginæ imbricatæ, ferrugineæ, ſtriatæ, rugoſæ, glabræ, palmares.

Culmus ſubtetragonus, ſulcatus angulis marginatis, erectus, glaber, pedalis vel ultra.

Spicæ terminales, ſubterni, aggregati, teretes, oblongi, obtuſi, unguiculares; glumis ovatis glabris.

S. (antarcticus) culmo capillari, capitulo faſciculato rotundato, glumis glabris, involucro monophyllo

Scirpus antarcticus, Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 101.

Scirpus barbatus. Rottb. Gram. p. 52. tab. 17. fig 4

Culmus capillaris, teres, aphyllus, ſtriatus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plura, capillaria, culmo breviora.

Capitulum terminale, rotundatum, compressum, glabrum, conglomeratum e spicis pluribus laterabilibus, tetrigueris.

Involucrum monophyllum, setaceum, longitudine capituli.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, carinatæ, glabræ.

S. (*vaginatus.*) culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucro brevioribus.

Culmus filiformis, striatus, curvus, palmaris.

Folia radicalia plurima, vagina membranacea alba involuta, capillaria, culmo duplo breviora.

Capitula lateralia, circiter tria, ovata.

Involucrum sub singulo capitulo solitarium, filiforme, erectum, capitulis duplo longius.

Glumæ ovatæ, carinatæ, integræ, glabræ, ferrugineæ.

S. (lacustris.) culmo tereti, spicis subumbellatis oblongis, involucro monophyllo, glumis acutis.

Scirpus lacustris. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, pedalis usque orgyalis.

Spicæ umbellatæ. Umbella simplex vel composita.

Spiculæ oblongæ, glabræ.

Involucrum monophyllum, umbella brevius.

Glumæ ovatæ, concavæ, acutæ, integræ, ferrugineæ.

Obſ. In Capite bonæ ſpei longe tenerior eſt, quam in Europa, umbellaque magis ſimplex.

S. (*truncatus.*) culmo tereti, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, folus linearibus.

Creſcit prope van Stades rivier.

Floret Decembri.

Culmus filiformis, aphyllus, ſtriatus, glaber, erectus. ſpithamæus.

Folia radicalia, fasciculata, plurima, linearia, truncata, ſupra concava, ſubtus convexa. margine membranacea, utrinque ſtriata, glabra, patentia, culmo triplo braviora.

Capitulum terminale, e ſpicis pluribus arcte connexis glomeratum, globoſum, involucratum.

Involucrum ſubdiphyllum: foliolum exterius capitulo vix longius.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ.

S. (*laciniatus.*) culmo tereti, capitulo triangulari, glumis ovatis ciliatis, involucro diphyllo,

Culmus filiformis, profunde ſtriatus, glaber, laxus, erectus, pedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, obtuſa, ſtriata, erecta, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, glomeratum, ſubtriangulare, cernuum.

Involucra folicea duo, alterum longitudine capituli, alterum duplo longius, ſtiliforme.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtuſa, ſtriatæ, lacero-ciliatæ, brunneæ cilii albis.

S. (triſtachyos.) culmo capillari, capitulo triſtachyo, glumis integris, involucro diphyllo.

Scirpus triſtachyos. Linn. Syſt. Veg. p. 99. Rottb. Gram. p. 48. teb. 13. f. 4.

Creſcit in collibus circa Cap.

Culmus teres, capillaris, ſtriatus, erectus, glaber, palmaris & ultra.

Folia radicalia plurima, capillaria, ſtriata, erecta, culmo duplo breviora.

Capitulum triſtachyum, glabrum, involucratum.

Spiculæ ovatæ, obtuſæ.

Involucrum diphyllum: dorſale erectum, ſtiliforme, capitulo longius; anterius ſimile, vix capitulo longius, horizontale vel parum reflexum.

Glumæ ovato lanceolatæ, glabræ, ſubſtriatæ.

S. (holoſchoenus.) culmo tereti, capitulis globoſis pedunculatis ſeſſilibusque, glumis acutis, involucro diphyllo.

Scirpus holoſchœnus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 99 Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, lævis, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Capitula glomerata, globosa, sessilia & pedunculata, plurima.

Involucrum diphyllum, umbellæ longitudine: alterum erectum, alterum reflexum

Glumæ ovatæ, acutæ, integræ, glabræ, ferrugineæ margine albo.

S. (maritimus) culmo trigono, foliis subumbellatis, glumis lacero trifidis, involucro diphyllo.

Scirpus maritimus, Linn. Syst. Veg. XIV. p. 100. Spec. Plant. p. 74

Crescit in fossis in ipsa urbe & alibi rarius.

Culmus trigonus, inferne foliis vaginatus, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia ensiformia, convoluta, carinata, integra, culmum æquantia.

Spicæ terminales, aggregatæ, subumbellatæ, 2, 4, 5, 6; spiculæ oblongæ, ferrugineæ.

Involucrum diphyllum; exterius patulum, interius capitulo paulo longius.

Glumæ ovatæ, concavæ, membranaceæ, integræ, trifidæ, cuspide intermedia & carina virescentibus.

S. (*membranaceus.*) culmo tereti, capitulo aggregato, glumis ovatis membranaceis, involucro diphyllo.

Culmus teres, aphyllus, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia nulla vidi.

Capitulum terminale, ovatum, 3 vel 5 angulatum, e totidem ſpicalis glomeratum, glabrum.

Involucrum triphyllum: foliola lanceolata, cuſpidata, capitulo longiora, extima duplo longiora, vel ultra.

Glumæ latæ, ovatæ, obtuſæ, concavæ, ſtriatæ, margine ſcarioſæ, albidæ, vix laceræ.

S. (hottentottus.) culmo trigono folioſo, capitulo globoſo, glumis hirtis, involucro triphyllo.

Scirpus hottentottus. Linn. Syſt. XIV. p. 101.

Culmus trigonus, foliorum vaginis tectus, ſtriatus, inferne glaber ſuperne piloſus, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, convoluta, piloſa, erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, globoſum, totum hirtum.

Involucrum triphyllum, foliis ſimile, piloſum, capituli longitudine, foliis interioribus minimis.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, cuſpidatæ, hirtæ.

S. (intricatus.) culmo trigono, umbella ſimplici, ſpicis oblongis ſquarroſis, involucro triphyllo.

Scirpus intricatus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 101.

Culmus trigonus, erectus, basi foliis vaginatus, pollicaris.

Folia circiter tria, radicalia, basi vaginantia, ensiformia, integra, glabra, longitudine culmi.

Florum capitula umbellata, circiter tria vel quatuor, oblonga, squarrosa; intermedium sessile.

Involucrum triphyllum, patens: foliosa ensiformia, umbella longiora; tertio breviore.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, carinatæ, reflexæ, integræ.

S. (*pilosus.*) culmo compresso, capitulo ovato, glumis lanceolatis ciliatis, involucro tetraphyllo.

Culmus compressus, striatus, glaber, erectus, spithamæus vel palmaris.

Folia radicalia, glomerata, plurima, vaginantia, convoluta, carinata, margine & carina ciliata culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum, involucratum, erectum.

Involucri foliola circiter quatuor, foliis similia, reflexa, extimum bi- vel tripollicare, reliqua sensim breviora.

Glumæ lanceolatæ, acuminatæ, tenuissime ciliatæ, striatæ, flavæ margine virescente.

S. (*radiatus.*) culmo tereti, capitulo hemisphærico, involucro polyphyllo.

Schœnus radiatus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 95.

Creſcit in ſummitate montium inter Nordhæk & Bayfals, in Hottentotshollandskloof & alibi.

Floret Auguſto.

Radix repens, fibroſa.

Culmus teres, ſolitarius, ſtriatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plurima, linearia, canaliculata, ſubfiliformia, curvata, lævia, culmo longiora.

Florum capitulum hemiſpæricum, compoſitum e capitulis vel ſpiculis plurimis, involucris diſtinctis.

Involucrum cirhiter octophyllum, e foliis inter capitula ſparſis, lanceolatis, concavo-canaliculatis, integris, glabris, obtuſiuſculis, exterioribus ſenſim majoribus & longioribus.

S. (*faſtigiatus.*) culmo filiformi, capitulo convexo compreſſo, glumis extimis mucronatis, involucro nullo.

Culmus filiformis, baſi vaginatus, ſtriatus, erectus, digitalis.

Folia radicalia, plurima, vaginata vagina ferruginea, filiformi-capillaria, culmum ſubæquantia.

Capitulum terminale, compreſſum, convexum, compoſitum e ſpicis circiter ſeptem ſeſſilibus, unguiculare.

Involucrum nullum, niſi glumæ exteriores.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, glabræ.

Glumæ naviculares, ovatæ, glabræ, margine ſubei-

liatæ; exteriores cuſpidatæ mucrone & carina viridibus; interiores obtuſæ.

CYPERUS.

C. (proliſer.) culmo tereti, capitulo globoſo prolifero.

Scirpus polifer. Rottb. Gram. pag. 55. tab. 17. fig. 2.

Creſcit in feſſis prope Cap.

Culmus teres, ſtriatus, erectus, glaber, ſpithamæus.

Folia nulla, ſed vaginæ baſeos culmum cingunt.

Cæpitulum terminale, globoſum, e faſciculo ſpicularum glomeratum, proliferum ſeu umbelliferum.

Umbellæ pedunculi duo, tres vel quatuor, baſi vaginis veſtiti, culmo ſimiles, curvati, pollicaris usque digitales.

Capitula globoſa.

Spicula lanceolatæ, læves.

Glumæ lanceolatæ, integræ, brunneæ.

C. (minimus.) culmo capillari, ſpica ſolitaria geminaque, involucro monophyllo.

Gramen parvum æthiopicum, tenuiſſimis foliis ſpica ſimplici & gemella. Plukenet. fol. 170. tab. 300. fig 4

Cyperus minimus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 56. Ejusd. Spec. Plant. p. 66.

Cyperus tenellus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 96. Suppl. p. 103.

Crescit prope Cap, in Svartland, Langekloof & alibi, locis aquosis.

Florer Octobri & sequentibus mensibus.

Culmi plurimi, aggregati, capillares, striati, glabri, laxi, pollicaris usque digitales.

Folia radicalia, capillari, culmo breviora.

Spicæ terminales, solitariæ, sæpius duæ, interdum tres, ovatæ, compressæ, serratæ, nutantes, glabræ, linsam longæ.

Involucrum monophyllum, culmum terminans, setaceum, spica brevius, deciduum.

Gluma distichæ, imbricatæ, naviculares, acutæ, striatæ, glabræ.

C. (*marginatus.*) culmo tereti aphyllo, umbella composita, spiculis oblongis brunneis.

Culmus teres, aphyllus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Umbella composita.

Umbellæ pedunculatæ & subsessiles, plures.

Involucrum diphyllum: folia lanceolata, brevissima, vix lineam longa.

Pedunculi unguiculares.

Spiculæ aggregatæ, subsessili-capitatæ, plurimæ, lanceolatæ, serratæ, compressæ, glabræ, brunneæ marginibus glumarum albis, unguiculares.

C. (*textilis.*) culmo tereti, umbella decompoſita involucro dodecaphyllo lævi breviore, ſpiculis oblongis.

Incolis: Mattjes Goed.

Creſcit in rivulis hinc inde, in interioribus regionibus latis vulgaris.

Gulmus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, bipedalis & ultra.

Umbella compoſita, involucrata, Umbellæ omnes iterum umbellatæ: intermediæ brevius pedunculatæ, laterales magis patentes pedunculis digitalibus.

Spiculæ parvæ, oblongæ, acutæ, ſerratæ, lineam longæ.

Glumæ naviculares apice acutæ patulo, ferrugineæ margine albo.

Involucrum circiter dodecaphyllum, erectum, umbella triplo vel quadruplo longius, ſubæquale: foliola enſiformia, concava, lævia, margine tenuiſſime ſubſerrata.

Uſus: e culmis hujus Hottentotti ſtoreas pertexere ſciunt, quibus domunculas ſuas obtegunt.

Differt a C. ſabelliformi Rottboellii culmo tereti, lævi, alias ſimillimus.

C. (*hirtus.*) culmo trigono aphyllo, umbella ſimplici, involucro triphyllo, foliis filiformibus hirtis.

Radicis ſetaceæ, faſciculatæ, plurimæ.

Folia radicalia, plurima, lineari-filiformia, piloſa, pollicaria.

Culmi plres, capillares, trigoni, erecti, inæquales, longitudine foliorum vel paullo breviores.

Umbellæ simplices, circiter 6-floræ cum flore centrali sessili.

Involucrum 3- vel 4-phyllum.

Spiculæ ovatæ, glumis acuminatis.

C. (*pulcher.*) culmo trigono, umbella decomposita, involucro subhexaphyllo breviore, spiculis, ovatis.

Crescit juxta rivulos.

Culmus trigonus, basi foliosus, striatus, erectus, glaber, supra tenuissime subberratus, erectus, laxus, bipedalis.

Folia basin culmi vaginantia, circiter quatuor, lineari-a, attenuata, integra, convoluta, carinata, striata, glabra, laxa, culmo longiora.

Umbella decompositæ.

Pedunculi trigoni, inæquales, unguiculares usque digitales. Pedicelli ex umbellis quasi proliferi, inæquales, capillares, trigoni, lineam longi usque unguiculares.

Spiculæ plures, aggregatæ, sessiles, ovatæ, serratæ, glabræ vix lineam longæ.

Glumæ naviculares, ovatæ, acutæ, carina viridi; margine tenuissime, membranaceo, albo.

Involucrum 5 phyllum vel 7-phyllum, inæquale, umbella tripl- usque sextuplo longius, erectum vel reflexum. Foliola ensiformia carinata, tenuissime subserrata, interioribus brevioribus & angustioribus.

C. (ligularis.) culmo trigono, umbilla compofita involucro polyphyllo ferrato breviore, fpiculis cylindricis.

Cyperus ligularis. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 97. Ejusd. Spec. Plant. p. 70. Rottb. Gram. p. 35. t. 11. f. 2.

Culmus trigonus, baſi foliolus, ſtriatus, glaber erectus, pedalis & ultra.

Folia radicalia, tria ſeu quatuor, baſin culmi vaginantia, convoluta, integra, ſtriata, muricata, longitudine culmi,

Umbilla compoſita, patens.

Spicæ umbellæ cylindricæ & triangulares, oblongæ, obtuſæ, craſſitie digiti, compoſitæ e ſpiculis plurimis lanceolatis, imbricatis: interneæ brevius pedunculatæ pedunculis unguicularibus vel pollicaribus; laterales iterum umbellatæ pedunculis palmaribus & ultra, umbellulis breviter pedicellatis.

Glumæ naviculares, acutæ, glabræ, ferrugineæ, carina margineque albidis.

Involucrum univerſale polyphyllum: foliola circiter ſex vel octo, alterna, teſſilia, enſiformi linearia, attenuata, carinata, muricata, margine carinaque ferrata, patentia vel reflexa; exteriora umbella triplo longiora, interioribus ſenſim brevioribus & anguſtioribus.

Obſ. Potius forſan ad Scirpum referendus erit.

C. (alopecuroides.) culmo trigono, umbella decompoſita, involucro polyphyllo ferrato breviore, ſpiculis cylindricis.

Cyperus alopecuriodes. Rottb. Gram. pag. 38 fig. 2.

Culmus. *Folia & Glumæ* omninio, ut in C. ligulati.

Pedunculi intermedii breves, laterales ſenſim longiores, usque ſpithamæi, trigoni, glabri.

Pedicelli ſparſi, patentes; inferiores longiores, unguiculares: ſuperiores ſenſim breviores.

Spicæ ſubcylindricæ, obtuſæ, brunneæ, terminales, ſeſſiles, pollicares, laterales ſpiculæ horizontales, minores.

Involucrum univerſale ut in C. ligulari; partiales pauciores, lanceolatæ, ſetaceæ, erectæ, ſerratæ, longitudine umbellulæ.

Summa hujus cum priore affinitas & ſimilitudo, ut vix quid, præter umbellam ampliorem & magis compoſitam differat.

C. (corymboſus.) culmo trigono aphyllo, umbella decompoſita involucro breviore, ſpicis linearibus.

Cyperus corymboſus. Rottb. Gram. p. 42. tab. 7. fig. 4.

Creſcit in foſſis juxta urbem.

Culmus trigonus, aphyllus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia nulla vidi.

Umbella decompoſita, patens.

Pedunculi intermedii breviores, unguiculares; laterales laxi, palmares.

Spiculæ breviter pedicellatæ, alternæ, lineares, acutæ glabræ, brunneæ, unguiculares.

Glumæ naviculares, obtusæ, dorso & margine albidæ.

Involucrum triphyllum, erectum vel reflexum, umbella paulo longius; foliolis sensim brevioribus, linearibus, integris, carinatis, glabris.

C. (lanceus.) culmo trigono folioso, umbella composita involucro duplo breviore, spiculis oblongis.

Cyperus lanceus. Prod. Flor. Capens. I. p. 18.

Crescit prope urbem Cap, in fossis.

Culmus trigonus, inferne foliis tectus, striatus, glaber, erectus, spithamæus usque pedalis.

Folia radicalia tria vel quatuor, linearia ensiformia, convoluta. integra, glabra, culmo breviora.

Umbella composita.

Pedunculi medii breves; laterales longiores, patentes, pollicares.

Spiculæ oblongæ, glabræ, serratæ, unguiculares.

Glumæ naviculares, compressæ, brunneæ, carina viridi.

Involucrum triphyllum: foliola ensiformia, erecto-patentia; infimum umbella duplo longius; reliqua breviora.

C. (polyſtachyos.) culmo trigono, umbella compoſita couvexa, involucris quinis, ſpiculis lanceolatis.

Cyperus polyſtachyos. Rottb. Gram. p. 39 tab. 11 fig. 1. Pinkenet. Phythogr. tab. 416. fig. 6.

Creſcit in ſ sſis juxta Cap.

Culmus trigonus, baſi folioſus, ſtriatus, erectus, ſpithamæus usque pedalis.

Folia radicalia, circiter quatuor, culmum baſi vaginantia, enſiformia, integra, glabra, culmo triplo breviora.

Umbella compoſita, convexa, coarctata.

Umbellulæ mediæ breviter pedunculatæ. erectæ; laterales longius pedunculatæ, patentes, pedunculis umbella brevioribus.

Spiculæ lanceolatæ, ſubſerratæ, ſesquilineam longæ.

Glumæ naviculares, carinatæ.

Involucrum 4- vel 6-phyllum: foliola enſiformia, integra, glabra; extimum umbella duplo longius, reliqua ſenſim breviora, ſumma vix umbellis longiora.

C. (lævigatus.) culmo trigono, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, glumis obtuſis.

Cyperus lævigatus. Linn. Syſt Veg. XIV. p. 96.

Cyperus lævigatus. Rottb. Gram. p. 19. tab. 16. fig. 1.

Creſcit in foſſis aquatum, in ipſa urbe Capenſi.

Floret Junio, Julio.

Culmus trigonus, aphyllus, inanis, lævis, glaber, erectus, pedalis.

Folia nulla obſervavi.

Capitulum terminale vel ſublaterale, glomeratum e plurimis ſpiculis feſſilibus, involucratum.

Spiculæ ovatæ, lævigatæ, albidæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtuſæ, integræ, læves.

Involucrum diphyllum: foliolum alterum e culmo continuatum, trigonum, erectum, capitulo triplo longius, alterum reflexum, capitulo vix longius vel ſæpe brevius.

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Profeſſor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Correſp.

FLORA
Capensis,

ſiſtens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

ſecundum

Syſtema Sexuale emendatum

redactas ad

Claſſes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis ſpecificis, Synonymis et Deſcriptionibus.

Vol. I. Faſc. III.

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excuſit Bonnier.

DIGYNIA.

PANICUM.

P. (Alopecuroides.) ſpica cylindrica, involucro polyphyllo villoſo.

Panicum alopecuroideum. LINN. Spec. Plant. p. 92.

Cenchrus alopecuroides. Prodr. p. 24.

Alopecurus indicus. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 108.

Culmus ſtriatus, erectus, ſuperne villoſus uti & rachis, craſſitie calami, bipedalis,

Folia vaginantia, enſiformia, glabra, orè vaginarum ciliata, culmo longiora.

Spica cylindrica, craſſitie digiti, ſpithamæa.

Flores ſeſſiles, ſolitarii vel bini, cincti faſciculo ſetarum polyphyllo, hirto, longiori.

P. *(geniculatum.)* racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo geniculato.

Panicum hordeiforme. Thunb, Flor. Japon. p. 46.

Cenchrus geniculatus Prodr. p. 24

Crescit in collibus & fosſis circum Cap & alibi.

Culmus geniculatus, ſubpedalis.

Folia enſiformia, ſubulato-acuminata, ſtriata, glabra, ore margineque vaginarum villoſo-ciliata, culmo paulo breviora.

Racemus ſpicatus, cylindricus, digitalis.

Flores breviſſime pedunculati.

Involucrum faſciculatum, polyphyllum, ſetaceum: ſetæ flexuoſæ, ſcabræ, flore triplo vel quadruplo longiores, purpuraſcentes.

P. *(hordeiforme.)* racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo erecto.

Pa-

Panicum hordeiforme. Thunb. Flor. Jap. p. 46.

Cenchrus hordeiformis. Prodr. p. 24.

Culmus erectus, tripedalis.

Folia enſiformia, convoluta, attenuata, ore ſed vix vaginis ciliata, ſtriata, glabra.

Racemus ſpicatus, cylindricus, ſpithamæus.

Flores breviſſime pedunculati, ſolitarii.

Involucrum ſetaceum, polyphyllum: *ſetæ* flexuoſæ, ſcabræ, flavescentes, flore triplo longiores vel ultra.

P. *(galli.)* ſpicis alternis, floribus ſecundis, glumis hiſpidis ariſtatis, rachi de pentagona.

Panicum crus galli Linn. Spec. Pl. p. 83. Syſtem. Veget. XIV. p. 105. Wildenov. Spec. 1: 1. p. 337.

Culmus ſtrictus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia pilis raris ſparſis villoſa, neque ore neque vaginis ciliata.

Spicæ ſeſſiles, alternæ, ſimplices, diſti-

chæ, compresſæ, ungviculares usque pollicares.

Flores ſesſiles, ſecundi, vix pedunculati.

Glumæ ciliato-ſcabræ, ariſtatæ: *ariſtis* ſcabris, triplo longioribus.

Diverſum quidem videtur a P. *galli* europæo, ſpicis compresſis & floribus ſecundis; ſed merito ab illo ſeparari non debet.

P. (filiforme.) racemis ſpicatis digitatis linearibus, floribus binis, altero ſubſesſili.

Panicum filiforme. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 106. Spec. Plant. p. 85. Wilden. Spec. 1: 1. p. 343.

P. (dactylon.) ſpicis digitatis ſubquaternis ſecundis, culmo ſarmentoſo.

Panicum dactylon. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 106. Spec. Plant. p. 85. Wilden. Sp. 1: 1. p. 342.

Gramen geniculatum foliis brevibus, aculeos mentientibus, maderaſpatanum

num, forte arundo graminea, aculeata (Prosp. Alp. exot.) PLUKENET. Phyt. tab. 189. f. 3.

Crescit prope Cap, in omnibus collibus & in ipsis fere plateis, vulgatissimum.

Radices fibrosæ.

Culmus sarmentosus, radicans, ramosus, teres, fruticans.

Rami alterni, simplicissimi; raro ad folia seu in axillis ramuli duo, parvi, foliosi, internodiis paulo longiores.

Folia vaginantia, approximata, disticha, supra canaliculata, infra carinata, macula ad basin utrinque oblonga, alba; glabra vaginis pilosis, margine tenuissime ciliata; basi membranacea, supra pilosa.

Pedunculi axillares, solitarii vel bini, alterni, inferne foliosi, supra aphylli, erecti, geniculati, glabri, palmares.

Spicæ sæpissime tres, interdum quatuor, rarius duæ, patenti-erectæ, pollicares.

Flores secundi, inferiori rachidis lateri insidentes, sessiles, alterni, imbricati.

Gle-

Glumæ tres dorſali minori, ovatæ, acutæ, concavæ, virides, margine tenuiore albeſcente.

Filamenta tria, hyalina, calyce longiora.

Antheræ didymæ, vireſcentes vel rubræ.

Styli duo, calyce duplo breviores.

Stigmata conica, penicilliformia, purpurea.

♃. *(deuſtum.)* panicula patenti, floribus ſolitariis, glumis glabris apice purpureis.

Panicum deuſtum. WILLDEN. Spec. 1: 1. p. 347.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, erectus, bipedalis vel paulo ultra, ſuperne & juxta articulos villoſus.

Folia alternatim vaginantia, enſiformia, ſeu inferne ſubcordata, ſuperne valde attenuata, integra, tenuiſſime punctata & piloſa: *vaginæ* margine longe ciliatæ.

Panicula florum erecto-patens, virgata, glabra.

Pedunculi angulati, ſtriati, flexuoſi, tenuiſſime villoſi & rarius ſerrulati, uniflori pedicellis ſubunguiculatibus.

Fores magnitudine ſeminis ſecalis, ovati, acuti.

Glumæ glabræ-lineis tribus viridibus, omnes ſub apice purpureo-maculatæ.

. *(caudatum.)* panicula ſubſpicata coarctata, floribus ſolitariis, glumis glabris acutis.

Creſcit in collibus juxta urbem cap, inque inſulis Java & Ceilona.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis usque tripedalis.

Folia longe vaginantia, lineari-enſiformia, attenuata, ſtriata, glabra.

Panicula ſubſpicata, coarctata, cylindrica, erecta, longiſſima, ſpithamea usque pedalis.

Racemi breves pedunculis capillaribus, unifloris.

Glumæ glabræ: extima breviſſima, reliquæ acutæ.

A-

ARISTIDA.

A. *(hyſtrix.)* panicula trichotoma patenti, ariſtis æqualibus glabris, calyce æquali.

Ariſtida hyſtrix. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 124. WILDEN. Spec. 1: 1. p. 459. PLUK. Phythog. tab. 193. f. 3. bona.

Culmi aggregati e radice cæſpitoſa, teretes, glabri, erecti, ſimplices, pedales.

Folia radicalia longiora & culmi breviora, convoluto-teretia, ſtriata, curvata, glabra, breviora.

Panicula trichotoma, patens.

Pedunculi capillares, glabri.

Calycis glumæ æquales, lanceolatæ, glabræ, corolla breviores.

Corolla glabra, triariſtata: *Ariſtæ* baſi tortæ, ſubæquales, divaricatæ, glabræ, pollicares.

A. *(Veſtita.)* panicula trichotoma patenti;

ariſtis æqualibus, glabris; calyce inæquali.

Prodrom. capenſis. p. 19.

Culmus ſimplex, totus imprimis infernè lanatus lana albida, erectus. pedalis & ultra.

Folia alternatim vaginantia vaginis lanatis, convoluta, ſubulata, ſtriata, glabra, ſubreflexa, breviora.

Panicula trichotoma, ampla pedunculis capillaribus, ſubreflexis.

Calyx biglumis, glaber, uniflorus: *glumæ* inæquales: altera duplo longiore, corollam æquante; lanceolato-ſubulatæ, concavæ.

Ariſta triſeta, ſubæqualis intermedia parum longiori, divaricata, glabra, purpuraſcens.

Differt à priori: 1. culmo lanato.

2. calyce inæquali.

3. panicula ampliori.

A. *(capenſis.)* panicula trichotoma patenti, ariſtis omnibus villoſis. A-

Avena capenſis. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 122. WILDEN. Spec. 1: 1. p. 460.

Culmus ſimplex, vel baſi interdum ramoſus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia longe vaginantia, convoluto-filiformia, ſtriata, glabra, culmo breviora.

Panicula trichotoma, ampla, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, glabri.

Pedicelli uniflori, longitudine calycis.

Calyx biglumis, æqualis: *glumæ* lanceolato-ſubulatæ, concavæ, unifloræ, glabræ, longitudine corollæ, fuſcescentes, baſi purpuraſcentes, ungviculares.

Corolla univalvis, longitudinaliter connivens, baſi extus hirſuta, albida, terminata apice ariſtis tribus. *Ariſtæ* divaricatæ, ſetaceæ, enodes, corolla longiores, villoſæ, apice glabræ, ſubpollicares, intermedia paulo longiori. *Villus* albus, patens.

Filamenta tria, breviſſima, fundo corollæ affixa.

An-

Antheræ lineares, utrinque ſulcatæ, bifidæ, rulescentes, longitudine dimidia corollæ.

Differt ab A. *adſcenſionis*: ariſtis hirſutis.

americana: floribus pedunculatis.

plumoſa: ariſtis omnibus villoſis & culmo nudo.

ALOPECURUS.

A. *(capenſis.)* ſpica cylindrica, glumis glabris muticis.

Prodrom.Cap. p. 19.

Creſcit in collibus circum urbem Cap.

Culmus vaginatus, teres, glaber, erectus, palmaris.

Folia radicalia plurima, lineari-filiformia, glabra, culmo duplo breviora.

Spica cylindrica, utrinque parum attenuata, pollicaris.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, glabræ, integræ, muticæ,

A. *echinatus.)* panicula ſpicata ovata, glumis punctatis, ciliatis, culmo geniculato.

Creſcit in collibus rarius.

Alopecurus echinatus. Prodr. p. 19.

Radix fibroſa.

Culmus filiformis, geniculatus, glaber, palmaris.

Folia lineari-filiformia, ſetaceo-acuminata, punctato-ſcabra, piloſa, erecta, culmo longiora.

Panicula coarctato-ſpicata, ovata, unguicularis.

Calyx biglumis, uniflorus: *glumæ* concavæ, lamellatæ, ſetaceo-ariſtatæ: ariſtæ purpureæ, punctato-ſcabræ & ciliatæ.

Corolla calyce brevior.

PHALARIS.

P. *capenſis.)* panicula ſpicata ovata, glumis integris, culmo geniculato decumbente. Pro:

Prodrom. Cap. p. 327.

Creſcit in hortis Europæorum in urbe Cap.

Culmus teres, glaber, baſi decumbens, ramoſus, articulatus articulis omnibus geniculatis, inflexus, apice capillaris, pedalis & ultra.

Folia patentia, brevisſima.

Panicula ſpicata, ovata, glabra, ungvicularis.

Glumæ ovatæ, acutæ, tricarinatæ.

Differt a P. *canarienſi*, cui valde ſimilis:

1. culmo ramoſo, decumbente, geniculato.

2. ſpicis minoribus.

P. *(dentata.)* ſpica ſubpaniculata cylindrica, glumis ſerratis, culmo geniculato.

Wilden. Spec. 1: 1. p. 327.

Creſcit in Bockland.

Radix fibroſa.

Cul-

Culmi e radice plures, aggregati, geniculati, inflexi, erecti, filiformes, læves; glabri, palmares & paulo ultra.

Folia vaginantia, tenuisfime villosa, breviora.

Spica cylindrica, pollicaris usque digitalis.

Glumæ ovatæ, concavæ, glabræ, bimarginatæ vel cinctæ intra marginem linea duplici aut triplici elevata viridi, sinuato-serratæ.

AGROSTIS.

A. *(spicata.)* panicula spicata cylindrica mutica, culmo nutante.

WILDEN. Spec. 1: 1. p. 373.

Crescit in collibus argillaceis circum urbem.

Radix fibrosa.

Culmus simplex, filiformis, striatus, glaber, curvatus, spithamæus.

Folia radicalia plura, convoluta, ensiformia, acuminato-setacea, nervosa, glabra, breviora.

Pa-

Panicula ſpicata, cylindrica, obtuſa, glabra, digitalis,

Spiculæ inferne remotæ, apice glomeratæ, oblongæ, adpreſſæ, unifloriculares.

Pedicelli flexuoſi, uti & rachis, glabri.

Calyx biglumis: *glumæ* concavæ, ovatæ, obtuſæ, albidæ, tenuiſſimæ, glabræ, corolla duplo breviores.

Corollinæ valvulæ lanceolatæ, glabræ, muticæ

STIPA.

§. *(capenſis.)* ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis enſiformibus.

Prodrom. cap. p. 19.

Culmus ſimplex, articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia enſiformia, nervoſa, glabra.

Panicula ſpicata, palmaris & ultra.

Ariſtæ valde tortiles, inferne hirſuti pilis albis, geniculatæ, apice ſetaceæ, glabræ, tripollicares,

Dis-

Differt a S. *tenaci*, cui ſimilis:

1. foliis planis.

2. ariſtis baſi piloſis, nec lanatis.

S. *(ſpicata.)* ariſtis baſi piloſis, racemo ſpicato ſecundo.

Stipa ſpicata, LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 121. WILDENOW. Spec. 1: 1. p. 442.

Culmi e radice repente plures, filiformes, glabri, articulati articulis barbatis, bipedales & ultra.

Folia enſiformi-linearia, glabra, breviora.

Racemus ſpicatus, digitalis.

Flores ſecundi, baſi barbati faſciculo pilorum albidorum.

Glumæ ciliatæ, ſubpiloſæ.

Ariſtæ baſi villoſæ, apice glabræ, geniculatæ, pollicares.

ANTHISTIRIA.

A. *(imberbis)* ariſtis baſi piloſis, panicula faſtigiata, bacteis baſi barbatis.

Sti-

Stipa arguens. Prod. Cap. p. 20. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 121. HOUT. Nat. Hiſt. P. 2. tab. 92.

Anthiſtiria imberbis. WILDEN. Sp. Pl. 4: 2. p. 900.

Creſcit in interioribus regionibus graminoſis.

Culmus articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia enſiformia, integra, carinata, glabra, breviora.

Paniculæ coarctatæ, faſsiculato-ſubcapitatæ, faſtigiatæ.

Pedunculi capillares, flexuoſi.

Bracteæ ſubſingula panicula & ſingulo ſoſculo ſolitariæ, lanceolatæ, paniculares, acuminatæ, glabræ, baſi barbatæ, floribus duplo longiores.

Ariſtæ inferne tenuisſime piloſæ, apice glabræ, ſetaceæ, geniculatæ. pollicares & ultra.

A. *(hiſpida.)* racemoſa calycibus triflo-ris piloſis.

Avena hiſpida. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 122. WILDENOW. Spec. Plantar. 1: 1. p. 451.

Creſcit in krum-rivier, Langekloof, trans Swellendam, & alibi locis graminoſis.

Floret Novembri, Decembri.

Culmus ſimplex, vaginatus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, villoſa, culmo duplo breviora.

Flores terminales, vel in capitulo ſolitario rarius, vel pluribus racemoſis.

Racemus triflorus, usque quadriflorus.

Pedunculi capillares, geniculato-inflexi, inferne glabri, ſuperne incraſſati, piloſi, pollicares.

Calyx quadriglumis: *glumæ* lanceolatæ, ſetaceo-acuminatæ, piloſo-hiſpidæ villo albo, punctis nigris ſcabræ, ungviculares.

Ariſta tortilis, glabra, floribus quadruplo longior.

AN-

ANDROPOGON.

A. (hirtum.) paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.

Andropogon hirtum LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plant. p. 1482.

Creſcit in collibus prope & extra urbem.

Culmus erectus, pedalis usque tripedalis.

Panicula coarctata, ſpicata *ſpicis* geminis, hirſutis.

Ariſtæ geniculatæ, ſpicis duplo longiores.

Obſ. hirſuties in Capenſi ſpecimine minor, quam in ſpeciminibus Indiæ orientalis.

A. *(iſchæmum.)* paniculæ ſpicis digitatis: flore ſeſſili ariſtato, pedunculatis muticis, pedunculis piloſis.

Andropogon iſchæmum. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plantar. p. 1482. WILD. Sp. 4: 2. p. 921.

Creſcit in interioribus regionibus.

Floret Decembri.

Culmus simplex; erectus, glaber, pedalis usque tripedalis.

Folia glabra, brevia.

Panicula solitaria, terminalis, vel plures digitatæ; racemi lineares, inæquales, pollicares & ultra.

Flores bini vel tres e singulis dentibus racemorum; altero sessili, sæpe intermedio, aristato; altero solitario vel binis pedunculatis, muticis.

Pedunculi & pedicelli hirsuti pilis longis, albis.

Calycis gluмæ acutæ, glabræ, purpurascentes.

A. *(Villosum.)* spicis digitatis, floribus aristatis sessili pedunculatoque, calyce culmoque villoso.

Prodrom. Cap. p. 20.

Crescit in interioribus regionibus graminosis.

Culmus simplex, articulatus, geniculatoinflexus; inferne foliis vaginatus, glaber, superne hirsutus, pedalis & ultra.

Fo-

Folia vaginantia, enſiformia, villoſa, breviora.

Spicæ terminales, digitatæ, tres, quatuor vel quinque, lineares, digitales.

Flores in ſingulo ſpicæ dente duo, ariſtati, altero ſeſſili, altero breviter pedunculato, adpreſſi.

Calycis glumæ & pedunculi hirſuti.

Ariſtæ tortiles, geniculatæ, flore multo longiores.

Differt ab A. *iſchæmo*, cui ſimilis: calyce, culmo & foliis hirſutis.

A. (ſchoenanthus.) paniculæ ſpicis conjugatis oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtatis.

Andropogon ſchoenanthus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Wild. Spec. 4: 2. p. 915.

Creſcit in Lange kloof, krumrivier & alibi.

Floret Novembri Decembri.

A. (inſulare.) panicula laxa, floribus geminis muticis, calycibus lanatis.

An-

Andropogon insulare. Linn. Syst. Veg. XIV p. 904. Spec. Plant. p. 1480.

Crescit in interioribus regionibus graminosis.

CHLORIS.

C. *(falcata.)* spica secunda falcata, calyce lanceolato integro, corolla ciliata.

Melica falx, Linn. Syst. Veget. XIV. p. 113. Supplem. p. 109.

Crescit in Hauteniquas collibus, in Langekloof & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Radix perennis.

Culmus simplex, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Folia convoluto-filiformia, glabra, spiralia, erecta, culmo breviora; in culmo vaginantia, brevia.

Spica vel solitaria, vel binata floribus unilateralibus, compressa, falcata, pollicaris usque digitalis.

Calyx biglumis, subtriflorus, inæqualis: *gluma* exterior longior, navicularis: lan-

lanceolata, integra, glabra, bracteiformis, cinerea margine tenuiore albido; interior duplo minor, similis.

Corolla inferioris floris major, bivalvis: *valvula* exterior maxima, obovata, excisa, concava, dorso carinata, margine & carina albo-ciliata, coeruleſcens, interiorem valvulam includens & obumbrans; interior angustisſima, lanceolata, carinata, paulo brevior; reliqui flores ſenſim minores absque ciliis; ultimo ſterili ſeu rudimento.

Obſ. ad *Melicam* referri non poteſt ob flores ſpicatos in receptaculo unilaterali, Præterea totus habitus eſt *Cynoſuri.*

C. *(petræa.)* ſpicis digitatis ſenis ſecundis, calycis gluma altera ariſtata, corolla ciliata.

Chloris petræa. Wilden. Spec. Plant. 4: 8. p. 924.

Creſcit in collibus Hautniquas.

Floret Novembri.

Ra-

Radix perennis, cespitosa.

Culmi sæpius plures e radice, simplices, inferne subcompressi, superne filiformes, striati, glabri, erecti, pedales.

Folia prope radicem aggregata, disticha, linearia, patentia, digitalia, in culmo vaginantia, adpressa, brevia.

Spicæ terminales, digitatæ, plerumque sex, raro septem vel quinque, lineares, compressæ floribus unilateralibus, falcatæ, sesquipollicares.

Calyx bracteiformis, biglumis, subtriflorus; *gluma* exterior ovata, obtusa, bifida, carinata, aristata, integra, glabra, brunnea, flore brevior: *arista* setacea, recta, longitudine floris; interior concava, obtusa, mutica, ceterum similis.

Corolla floris inferioris & majoris major, ovata, obtusa, concava, margine membranaceo-albida, tenuissime ciliata, brunnea.

HOLCUS.

H. *(caffrorum)* glumis villosis, seminibus compressis inermibus.

Prodrom. Cap. p. 20. *A.*

Africanis incolis: Cafferskorn, Maquaskorn.

Creſcit cultus apud Caffros & rarius ab incolis europæis.

Floret Aprili, majo.

Culmus teres, ſtriatus, glaber erectus, orgyalis.

Folia vaginantia, lata, enſiformia, acuminata, integra, glabra, culmum æquantia.

Panicula amplisſima, patens.

Rachis angulata, ſubvilloſa.

Pedunculi ſubverticillati, angulati, flexuoſi, villoſi.

Pedicelli alterni, pedunculis ſimiles.

Glumæ ovatæ, obtuſæ, inermes, totæ villoſæ, flaveſcentes.

Styli penicilliformes.

Ariſtas nunquam obſervavi.

Uſus: pro pane inſervit Caffris & aliis nonnullis Hottentottis.

H.

♃. *(capillaris.)* glumis bifloris glabris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato.

Prodrom. capenſ. p. 20

Culmi e radice plurimi, inæquales, baſi decumbentes, geniculati, erecti, glabri, digitales, uſque pedales.

Folia vaginantia, piloſa, brevisſima. *Vaginæ* inflatæ, longæ, ſtriatæ, villoſæ, ciliatæ.

Panicula trichotoma, amplisſima, patentisſima.

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, glabri.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, glabræ carina ſubvilloſa.

Differt eo ab Holco *molli* europæo, quod pedunculi & pedicelli glabri, nec villoſi.

♃. *(avenaceus.)* glumis glabris, ſeminibus hirſutis ariſtatis, panicula ſpicata.

Prodrom. Cap. p. 29.

Cre-

Creſcit in Bockeveld.

Culmus teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & utra.

Folia vaginantia, convoluto-filiformia, glabra, patentia, culmo vix breviora; *vaginæ* longæ, ſtriatæ, glabræ, ore lanatæ.

Panicula ſpicata, palmaris.

Calyx biglumis, biflorus: *Glumæ* naviculares, lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, unguiculares.

Corolla utraque tota albo-villoſa, calyce brevior, ariſtata: *ariſta* inferne tortilis, geniculata, apice ſetacea, tota glabra, calyce paulo longior.

H. *(ſetifolius.)* glumis bifloris muticis acutis, foliis filiformi-ſetaceis.

Culmus filiformis, erectus, glaber, ſimplex, pedalis & ultra.

Folia alterna, vaginantia, glabra, inferne filiformia, ſuperne ſetacea, flexuoſa, erecta, culmo breviora.

Pa-

Panicu'a patens, glabra.

Floreſcentia fere exacta mihi viſa.

H. *(ſerra:us.)* glu:nis pubeſcentibus, ſpicis alternis, foliis ſerratis.

Holcus ſerratus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 931.

Thunb. Prodrom. Capenſ. p. 931.

Creſcit in interioribus campis graminoſis.

Floret Novembri.

Culmus baſi decumbens, mox inferne ramoſus, tandem erectus, filiformis, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia inferue approxtimata, ſuperne nulla, alternatim vaginantia, diſticha, lanceolata, ſtriata, ſerrata, glabra, pollicaria.

Flores ſpicati: *ſpicæ* alternæ, parvæ.

Calyx biflorus, ſubtriglumis: *gluma* extima minima ut in Panico, reliquæ ovatæ; omnes concavæ, obtuſæ, pubeſcentes.

Corolla ſubbivalvis valvulis glabris.

Ariſta nulla; nec in floſculo hermaphrodito, neque in maſculo.

Obſ. ſingularis eſt flos hujus calyce triplici, uti etiam in Holco *ſpicato*, forſan potius ad Panicum reducendis imprimis ob faſciculum floris ſetaceum.

H. *(aſper.)* glumis glabris, panicula coarctata, foliis ſerratis.

Prodrom. Cap. p. 20.

Creſcit in ſummis lateribus montium urbis.

Florentem nunquam inveni, ſed ſemper poſt floreſcentiam.

Culmus baſi vel ſimplex, vel parum ramoſus, erectus, glaber, pedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, attenuato-acuminata, ſtriata, piloſa, muricata, globulis marginalibus ſerrata, flexuoſa, culmo breviora.

Panicula coarctata, ovata.

Pedunculi & pedicelli dichotomi, capillares, glabri.

Calyx biglumis: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, ſubariſtatæ, glabræ.

PEROTIS.

§. (latifolia.) panicula ſpicata, foliis lævibus.

Saccharum ſpicatum. Linn. Syſt. Veget. XIV. pag. 103. Spec. Plant. p. 79.

Creſcit inter frutices in collibus infra Taffelberg, latere orientali, & in regionibus konſtantiæ.

Floret majo.

MELICA.

M. *(decumbens)* corollis hirſutis, floribus racemoſis nutantibus, culmo decumbente.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus filiformis, baſi decumbens, curvato-erectus. glaber, ſpithamæus.

Folia in medio culmo aggregata, alternatim vaginantia, convoluto-teretia, a-

apice ſetacea, diſticha, glabra, culmo breviora.

Racemus flexuoſo-erectus, digitalis.

Flores circiter ſex vel ſeptem, ſecundi, cernui,

Pedunculi capillares, incraſſati, geniculati, piloſi, flore breviores.

Calyx lanceolatus, concavus, muticus, glaber.

Corolla tota villoſa, mutica, calyce paulo longior.

M. *(racemoſa.)* corollis hirtis, racemis cernuis, culmo erecto.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus ſimplex, filiformis, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia filiformi-ſetacea, glabra. brevia.

Racemi circiter quatuor, vix paniculati, remoti.

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, glabri.

Flores circiter ſeptem, inferiores pedunculati, ſuperiores ſeſſiles, ſecundi, cernui. *Ca-*

Calyx biglumis, glaber: *Glumæ* inæquales, oblongæ, acutæ, corolla paulo breviores.

Corollæ hirſutæ, acutæ.

ISCHAEMUM.

I. (ariſtatum.) ſeminibus ariſtatis.

Iſchæmum ariſtatum. Linn. Syſt. Vegetab. XIV. p. 906. Spec. Plant. p. 1487.

APLUDA.

A. (ariſtata.) foliis lanceolatis, floribus maſculis muticis, ſeſſili ariſtato.

Apluda ariſtata. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 906. Plant. p. 1487.

Creſcit in campis interioris Africæ graminoſis.

BRIZA.

B. *(geniculata)* ſpiculis ovatis, calyce floribus breviore, culmo geniculato.

Pro-

Prodrom. Capens. p. 21.

Creſcit in interioribus regionibus.

Culmi e radice plures, teretes, articulati, geniculato-inflexi, glabri, palmares usque ſpithamæi.

Folia alternatim vaginantia, ſubulata, patentia, glabra, ſeſquipollicaria.

Panicula patens, multiflora.

Pedunculi & pedicelli bini & alterni, capillares, flexuoſi, glabri.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, glabræ floribus circiter quatuordecim.

Calyx ſpiculis brevior, longitudine corollæ.

B. (*capenſis.*) ſpiculis ovatis decemfloris, panicula coarctata.

Poa brizoides. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 115. Prod. Cap. p. 21.

Creſcit in montibus.

Radix fibroſa.

Culmus inferne geniculatus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia radicalia aggregata & caulina vaginantia, enſiformia, attenuata. ſtriata, glabra, culmo triplo breviora.

Panicula coarctata. *Rachis* flexuosa, glabra.

Pedunculi capillares, glabri.

Spiculæ ovatæ, compressæ, obtusæ, inæquales.

Calyx biglumis, multiflorus, floribus 7, 11, 13 vel 15; Glumæ muticæ, concavæ, carinatæ, glabræ.

Corolla bivalvis: *valvulæ* ovatæ, muticæ, trinerves, glabræ.

POA.

♃ • *(filiformis.)* panicula patenti, spiculis acutis quadrifloris, foliis filiformibus.

Prodr. Cap. p. 21.

Culmus filiformis, geniculatus, erectus, striatus, glaber, pedalis & ultra.

Folia radicalia plurima, convoluto-filiformia, apice setacea, curvata, glabra, breviora.

Panicula ante florescentiam subcontracta, oblonga; sub florescentia patens, trichotoma, palmaris.

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, inæquales, glabri.

Spiculæ acutæ, trifloræ & glabræ.

P. *(ſtriata.)* panicula patenti, ſpiculis ovatis ſubdecem floris, culmo repente.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit ad margines Goudsrivier & in Canneland.

Floret Septembri, Octobri.

Radicis fibræ plures in culmo, capillares, pollicares usque ſpithameæ.

Culmus omnino decumbens, ſquamis imbricatus, radicans, ramoſus.

Rami e culmi pagina ſuperiori alterni, frequentiſſimi, imbricati foliis, curvati, erecti, ſemipollicares.

Folia in ramis imbricata, vaginantia, oblonga, obtuſa, ſupra concava, ſubtus convexa, utrinque ſtriata, glabra, patentia, recurva, ſemiunguicularia.

Culmus floriferus ex apice ramorum, geniculato - inflexus, erectus, filiformis, ſtriatus, glaber, palmaris.

Panicula patens pedunculis alternis: pedicellis brevisſimis, glabris.

Spiculæ ovatæ, compresſæ, glabræ, circiter decemfloræ.

β. *(ſarmentoſa.)* panicula coarctata, ſpiculis lanceolatis decemfloris, culmo ſarmentoſo.

Prodrom. Cap. p. 21.

Creſcit in collibus ſparſim.

Culmus baſi decumbens, radicans, articulatus, geniculatus, erectiuſculus, glaber, palmaris usque pedalis vel ultra.

Folia ſeſſilia in articulis, ſurſum vaginantia, dein geniculata, patentia, lineari ſubulata, glabra; vaginæ ore ciliatæ.

Panicula contracta, digitalis, ſpicis inferioribus remotis, ſuperioribus denſioribus,

Spiculæ lanceolatæ, compresſæ, acutæ, ſerratæ, glabræ, decemfloræ, unguiculares.

γ. *(racemoſa.)* panicula coarctata, ſpiculis

lis ovatis 9-floris, pedunculis brevisfimis.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus basi geniculato-inflexus, dein erectus, filiformis, glaber, spithamæus.

Folia radicalia, plura, ensiformia, plana; in culmo subulata, brevisfima; omnia glabra,

Panicula oblonga, contracta.

Pedunculi & pedicelli flexuosi, glabri, brevisfimi.

Spiculæ ovatæ, obtusæ, subinflatæ fere ut in Briza, circiter 9- vel 10-floræ, glabræ, pedicellis longiores, lineam longæ,

β. *(glomerata.)* panicula spicata glomerata, spiculis quadrifloris, corollis ciliatis.

Prodrom. Capens p. 22.

Culmus filiformis, geniculatus, erectus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, glabra, palmaria; in culmo alterna, fimilia, breviora.

Po-

Panicula ſpicata, cylindrica, compoſita e glomerulis pluribus ſubinterruptis, pollicaris.

Calyx glaber, quadriflorus ſpiculis ovatis.

Corollinæ valvulæ ovatæ, naviculares, baſi dorſi ciliatæ.

P. *(cyperoides.)* paniculis ſpicato-glomeratis, ſpiculis 11-floris, culmo ramoſo, foliis ſubulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit extra Cap in dunis & alibi rarius.

Culmus inferne ramoſus, decumbens, curvatus, erectus, teres, lævis, glaber; ſuperne aphyllus, pedalis.

Folia culmum inferne vaginantia vaginis inflatis, convoluto-ſubulata, rigidiuſcula uti & culmus, erecto-patula, glabra, pollicaria vel paulo ultra. *Vaginæ* ore villoſæ.

Paniculæ alternæ, tres vel quatuor, ſpicato-glomeratæ vel ſubcapitatæ, glabræ.

Pedunculi & pedicelli glabri, brevisſimi.

Spi-

Spiculæ oblongæ, acutæ, ferratæ, II-floræ, ungviculares.

P. *(spinosa)* spicis pedunculatis sparsis, ramis spinescentibus, culmo ramoso.

Festuca spinosa. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 119. WILDEN. Sp. 307. Prodr. Cap. p. 22.

Crescit in Carro pone Bockeveld, & in Hantum.

Floret Octobri.

Culmus ramosissimus, paniculatus, fruticescens, rigidus, inferne teres, superne compressus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, subangulati, spinescentes, ramulosi.

Ramuli alterni, depressi, subulati, spinescentes, horizontaliter patentes, glabri, pollicares

Folia in culmo & ramis vaginantia vaginis inflatis, glabra.

Spiculæ in ramulis pedunculatæ, trium pariuin, subopposítæ, pendulæ, lanceolatæ, acutæ, ferratæ, compressæ,

ſæ, glabræ, circiter decemfloræ, ungviculares.

FESTUCA.

F. (bromoides.) panicula ſecunda, ſpiculis erectis, calycis valvula altera acuminata.

Feſtuca bromoides. LINN. Syſt. Veg XIV. p. 118. Spec. Plant. p. 110.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ.

Floret Octobri.

Culmus capillaris, palmaris.

Folia capillaria, brevia.

Calycis glumæ inæquales: altera brevior, ſubfiliformis; altera longior, ariſtato-acuminata.

Corollinæ valvulæ ſubſcabridæ, ariſtatæ. Ariſtæ ſetaceæ, ſubſcabridæ, longitudine ſpicularum.

DACTYLIS.

D. (lævis.) panicula coarctata, glumis lævibus.

Do-

Dactylis lævis, WILDENOW. Spec. Pl. 1: I. p. 408.

Creſcit in Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Culmus erectus, ſtriatus, bipedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, plana, ſtriata, patentia, breviora.

Paniculo contracta, ſubſpicata, palmaris conſtans e ſpiculis ovatis, compreſſis, lævibus, plurimis.

Spiculæ oblongæ, circiter ſexfloræ. *Glumæ* lanceolatæ, acutæ, tenuiſſime vixque manifeſte villoſæ; calycinis paulo brevioribus, lævibus.

Dactylis glomerata ab hac diſtingvitur glumis ciliatis.

D. *(villoſa.)* panicula ſpicata, glumis villoſis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Culmus teres, glaber, ſtriatus, erectus, pedalis vel ultra.

Folia radicalia & in culmo alterna, vaginantia, linéari-filiformia, glabra, brevia. *Flo-*

Florum panicula coarctata, ſpicata, digitalis.

Rachis & pedunculi villoſi.

Spiculæ quadri- vel quinqueforæ, ovatæ.

Calyx & corollæ tenuiſſimæ, totæ extus pubeſcentes.

Differt a Dactyl. *glomerata*, glumis pubeſcentibus nec ciliatis.

D. *(ſerrata.)* panicula coarctata, glumis carina ſerrulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Culmus erectus, glaber, ſtriatus, bipedalis.

Folia longe vaginantia vaginis ſtriatis, attenuata, breviora.

Flores paniculati: panicula coarctata, palmaris.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, læves.

Calyx 5-florus, ſubæqualis, biglumis: *glumæ* naviculares, carinatæ, lanceolatæ, glabræ, carina glumæ alterius tenuiſſime & vix manifeſte ſerrulata.

Corolla bivalvis: *valvula* exterior paulo major; ambæ naviculares, lanceolatæ, carina ſerrulatæ. D.

D. (*ciliaris.*) panicula ſpicata involucrata ovata, glumis ciliatis.

Dactylis ciliaris. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 116.

Radix fibroſa.

Culmi e radice plures, usque ſeptem, capillares, ſimplices, inferne geniculato-inflexi, ſtriati, pubeſcentes, erecti, inæquales, pollicares usque palmares.

Folia vaginantia, filiformia, tenuiſſime villoſa, erecta, culmo longiora; florale ſimile, ſetaceum vagina ventricoſa, ſpica duplo longius.

Panicula ſpicata, arcte glomerata, oblonga, obtuſa, conſtans e pluribus ſpiculis compreſſis, erecta, ungvicularis.

Calyx biglumis, circiter quadriflorus: *glumæ* naviculares, albæ margine purpureo, dorſo punctis elevatis, ciliis albis.

Corolla lutea margine purpureo, concava, ovata, acuta, imprimis inferne ciliata barba alba.

D.

D. *(hispida.)* panicula spicata ovata nuda, calyce hispido, geniculis barbatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Crescit in Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Radix fibrosa.

Culmus e radice solitarius, duo vel tres filiformes, geniculato-inflexus, erectus, purpurascens, glaber, subpedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, glabra, digitalia, in culmo subulata, patentia, vaginarum ore pilis albis barbata, pollicaria.

Panicula absque involucro, spicata, ovato-subrotunda, e pluribus spiculis glomerata, semipollicaris.

Pedunculi & pedicelli glabri, brevissimi.

Calyx biglumis, biflorus: *Glumæ lanceolatæ*, naviculares, extus purpurascentes, pilis albis undique hispidæ; altera gluma longior, carinata, longius acuminata.

Corolla tota glabra.

BRO-

BROMUS.

B. (mollis.) panicula erecto-patenti, ſpicis ovatis foliisque villoſis, ariſtis rectis.

Bromus mollis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 119. Spec. Plant. p. 112.

Creſcit in arenoſis Saldahnabay & Groene kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix fibroſa.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, erectus, palmaris usque pedalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, plana, nervoſa, utrinque vilioſa, imprimis vaginis hirſuta, longitudine fere culmi.

Panicula patens floribus erectis; pedunculis primum verticillatis, dein ſuperius trichotomis, ultimo binis, capillaribus, glabris, inæqualibus.

Spiculæ oblongo-ovatæ, compreſſæ, ſexfloræ, ungviculares.

Calyx biglumis, navicularis, lanceolatus, acuminatus, non ariſtatus, corolla brevior, villoſus.

Co-

Corollinæ valvulæ naviculares, lanceolato-acuminatæ, ſub apice ariſtatæ, totæ villoſæ; ariſta recta, ſetacea, coroila paulo longior.

ℬ. *(pectinatus.)* panicula patenti, ſpicis ovatis glabris, corollæ valvula interiori ciliata mutica.

Prodrom. Capenſ. p. 22.

Creſcit & floret cum priori.

Culmus ſimplex, erectus, glaber, bipedalis.

Folia pauca, plana, nervoſa, utrinque villoſa.

Panicula patens ſpiculis erectis, primum pedunculis umbellatis, dein trichotomis, capillaribus, flexuoſis, ſcabris, inæqualibus.

Spiculæ oblongæ, compreſſæ, glabræ, circiter 9-floræ, ungviculares.

Calyx biglumis, navicularis, ſubulatus, tenuiſſime ſcabridus: *gluma* exterior paulo longior, valvulis corollinis brevior.

Corollinæ valvulæ exteriores lanceolatæ, acuminatæ, ſub apice ariſtatæ, navi-

viculares, lineis elevatis nervosæ, tenuissime scabræ: *arista* recta, longitudine corollæ. *Valvula* interior concava, lanceolata, mutica, obtusa, diaphana, alba marginibus lateralibus viridibus, brevior, glabra marginibus ciliatis; ciliis albis, remotis, patentibus.

AVENA.

A. *(aristidoides.)* panicula trichotoma, calycibus biflоris, corollis bifidis aristatis.

Prodrom. Capens. p. 22.

Crescit in interioribus regionibus.

Floret Novembri.

Culmus simplex, erectus, glaber; pedalis vel ultra.

Folia radicalia plura, basi villosa, attenuato-setacea, striata, glabra vaginis ciliatis, breviora.

Florum panicula trichotoma, erecto-patens.

Pedunculi capillares, glabri.

Calyx biglumis, subæqualis, biflorus: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, setaceo-acuminatæ, glabræ, ungviculares.

Co-

Corolla bivalvis, piloſa; *valvula* interior tenuior, mutica; exterior bifida, ſetaceo-acuminata, dorſo ariſtata: ariſta tortilis, glabra, flore quadruplo longior.

Obſ. Corolla quaſi triariſtata Ariſtidam refert, in hac & ſequenti ſpecie.

A. *(triſeta.)* panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis: ariſtis lateralibus baſi villoſis brevioribus.

Prodrom. Capens. p. 22,

Culmi ſolitarii, duo vel tres e radice, filiformes, ſtriati, glabri, geniculato-erecti, vix pedales.

Folia convoluto-ſubulata, piloſa, breviſſima.

Florum panicula trichotoma, parum ampla.

Pedunculi capillares, e globulo exeuntes.

Calyx biglumis, biflorus, æqualis: glumæ lanceolatæ, ariſtato-acuminatæ, concavæ, piloſæ, ungviculares, corolla duplo longiores.

Corolla glabra, apice piloſa, triariſtata; A-

Ariſtæ laterales, baſi villoſæ, calyce longiores; intermedia triplo longior, geniculata, glabra.

Obſ. Nonnullæ Avenæ capenſes corollam habent bifidam laciniis ſetaceis, adeoque triariſtatam, unde valde Ariſtidis ſimiles; diſtingvuntur vero calyce bifloro vel multifloro.

A. *(pallida.)* panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis, ariſtis nudis, intermedia longiori.

Prodrom. Capenſ. p. 22.

Creſcit prope Verkeerde Valley.

Floret Novembri, Decembri.

Radix fibroſa.

Culmus teres, articulatus, erectus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plurima & in culmo vaginantia, lineari-ſubulata, ſeu e baſi ad medium linearia, inde attenuata, integra, villoſa, articulis longiora, culmo breviora.

Flores paniculati.

Panicula trichotoma, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, purpurascentes, glabri: basi pilosa, globosa.

Calyx biglumis, biflorus, glaber; *Gluma* æquales; lanceolatæ, acutæ, subaristatæ, concavæ, extus carinatæ, glabræ, albidæ carina viridi, corolla longiores.

Corolla calyce minor, triaristata: *aristæ* glabræ, laterales capillares, tenuissimæ, brevissimæ, erectæ, albæ; intermedia setaceo-subulata, geniculato-reflexa, duas lineas longa seu corolla triplo longior, purpurea.

Filamenta tria, capillaria, alba, brevissima.

Antheræ cruciatæ, flavæ.

Styli duo, brevissimi.

Stigmata patentia, villosa, purpurea, longitudine filamentorum.

Varietas β. foliorum vaginis hirsutis, major, panicula ampliori.

A. (*antarctica*) panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis bifidis aristatis.

Pro-

Prodrom. Capens. p. 22.

Culmus erectus, glaber, pedalis & ultra.

Folia convoluto-ſubfiliformia, glabra, breviora.

Florum panicula ſubſpicata, palmaris.

Calyx biglumis, quadriflorus, inæqualis: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, altera longiore.

Corolla bivalvis, baſi piloſa: *valvula* altera minor, mutica; altera longior, bifida, ſetaceo-acuminata; ariſta floribus longior.

A. *(elephantina.)* panicula compoſita, calycibus quadrifloris, corollis piloſis bifidis ariſtatis.

Prodrom: Cap. p. 23.

Incolis Europæis: Olyfants-Gras.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ & alibi.

Floret Septembri, Octobri.

Culmus erectus, glaber, orgyalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, ſetaceo-acuminata, ſtriata, glabra: vaginæ ſtriatæ, glabræ.

Panicula ſupradecompoſita, palmaris.

Calyx biglumis, æqualis, quadriflorus: *glumæ* lanceolatæ, acutæ, glabræ.

Corolla tota piloſa: *valvula* altera bifida, ſetaceo-acuminata, ariſtata. *Ariſta* valde tortilis ſpiraliter, glabra, geniculata, flore triplo longior.

A. *(lupulina.)* panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villoſis, ariſtatis, culmo erecto.

Avena lupulina. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 122.

Culmus ſimplex, erectus, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plura, convoluto-ſubfiliformia, baſi lanata, ſupra ſtriata, glabra, breviora; in culmo brevisſima vaginis inflatis.

Florum panicula coarctata, ovata, pollicaris.

Pedunculi brevisſimi, ſubnulli.

Calyx biglumis, quadriflorus, lanceolatus, glaber.

Corollæ villoſæ, omnes ariſtatæ: *ariſta* calyce longior.

A. (*purpurea.*) panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villosis aristatis, culmo decumbente.

Avena purpurea. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 122.

Crescit in Roggeveld.

Culmi plures e radice, capillares, purpurei, glabri, basi decumbentes, curvato-erecti, palmares.

Folia radicalia aggregata, filiformia, glabra, culmo multoties breviora; in culmo vaginantia, brevissima.

Florum panicula coarctata, ovata, ungvicularis.

Calyx biglumis, glaber, quadriflorus: *glumæ* lanceolatæ, acutæ, concavæ, purpurascentes.

Corolla bivalvis, pellucida, alba, villosa, brevior; *valvula* altera excisa, aristata: *arista* supra basin inserta, tortilis, geniculata, calyce longior.

ROTTBOELLIA.

R. (dimidiata.) spica dimidiata compressa lineari, latere exteriori flosculoso.

Rott-

Rottboellia dimidiata. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 124.

Creſcit hinc inde in collibus prope Cap & juxta Swartkopsrivier.

Floret Auguſto, Decembri.

Culmus breviſſimus, decumbens.

SECALE.

S. (cereale.) glumis lanceolatis ciliatis ſubſcabris.

Incolis: Wilde Rogg.

Secale coreale. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 125. Spec. Plant. p. 124.

Creſcit ſponte in Roggeveld, regione montoſa, ab hoc gramine nomen ſuum adepta.

TRITICUM.

T. *(diſtichum.)* calycibus quadrifloris glabris muticis, floribus diſtichis, foliis filiformibus.

THUNB. Prodrom. Capens. p. 23.

Creſcit in littore extra Cap.

Radix perennis, repens. *Cul-*

Culmi e radice plures, asſurgentes, ſtriati, glabri, pedales.

Folia vaginantia vaginis ſtriatis, convoluto-filiformia, incurva, glabra, culmi fere longitudine.

Flores ſpicati. Spiculæ diſtichæ, patulæ, glabræ, unguiculares.

Calyx biglumis, navicularis, lævis, muticus, quadriflorus vel ſubquinqueflorus.

Corollæ læves, muticæ valvula exteriori majori.

HORDEUM.

H. *(capenſe.)* floſculis lateralibus maſculis, involucris ſcabris.

Incolis europæis: wilde Garſt.

Creſcit in arenoſis Swartland & Saldana bay, inque Roggeveld.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Culmi e radice plures, erecti, pedales.

Folia lanceolato-enſiformia, glabra, breviſſima.

Flo-

Flores in ſingulo pedicello terni, involucrati, laterales maſculi, abortientes. Involucra ſetacea, ſcabra.

Differt ab H. *murino* involucris ſcabris, nec ciliatis.

CYNOSURUS.

C. *(uniolæ.)* ſpica ſolitaria diſticho-ſecunda, calyce multifloro mucronato, corollis baſi villoſis.

Cynoſurus *Uniolæ*. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 117.

Creſcit in graminoſis campis.

Radix fibroſa, ceſpitoſa.

Culmi ſimplices, e radice plures, filiformes, erecti, ſpithamæi usque ſesquipedales.

Folia filiformia, glabra, curva, breviora; in culmo plura, vaginantia.

Spica ſolitaria; diſticha, oblonga, erecta floribus ſecundis bifariis, vix pollicaris.

Rachis flexuoſa.

Ca-

Calyx biglumis, æqualis, qnadriflorus usque novem-florus: *glumæ* ovatæ, valde concavæ, acuminato-subaristatæ, glabræ.

Corolla bivalvis, inæqualis: *valvula* exterior ovata, obtusa, concava: basi extus pilosa, integra, interiorem angustiorem includens.

C. (*paniculatus.*) spica composita ovata, calyce multifloro: gluma altera mucronata, corollis basi pilosis.

Prodrom. Capens. p. 23.

Culmus simplex, glaber, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, glabra, breviora.

Spica ovato-oblonga, composita e spiculis lateralibus coarctatis.

Calyx biglumis, subæqualis, circiter sexflorus: *glumæ* ovatæ, concavæ, glabræ; exterior mucrorata.

Corollæ valvulæ exteriores ovatæ, concavæ, interiorem angustiorem includentes, acutæ, basi extus hirsutæ.

TRI-

TRIGYNIA.

HOLOSTEUM.

H. (tetraphyllum.) caule ramoso decumbente, foliis quaternis.

Polycarpon tetraphyllum. LINN. Syst. Veg. XIV: p. 129. Spec. Plant. p. 131.

Crescit prope Cap, ad latera fossarum.

Floret majo & sequentibus mensibus.

Similis omnino europæo.

MOLLUGO.

M. *(hirta.)* decumbens, villosa foliis obovatis.

Radix filiformis, annua.

Caulis nullus, sed rami decumbentes, diffusi, filiformes, uti tota planta villosi.

Folia verticillata, quaterna vel plura, inæqualia, petiolata, obovata, obtusa, integra, semiungvicularia.

Flores verticillati, brevissime pedunculati.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

PROTEA.

1. *(decumbens.)* foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.

Protea decumbens. Thunb. Disfert. de Protea. p. 14. tab. 1. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Crescit in campis sabulosis.

Fruticulus filiformis, angulatus, parum ramosus, glaber, sanguineus, decumbens, pedalis.

Rami in apice caulis, circiter quatuor, alterni, cauli similes.

Folia filiformia, simpliciter trifida, secunda, erecta, glabra, remota, digitalia, internodiis longiora. *Pinnæ* in medio folio oppositæ, folio similes, lobo medio paulo breviores.

Flo-

Florum capitula in apicibus caulis & ramorum terminalia, magnitudine pisi majoris.

Perianthium commune imbricatum, glabrum, squamis ovatis, acutis.

Corolla sericea.

P. *(florida.)* foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis.

Protea florida. Thunb. Dissert. p. 15. tab. 1. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Crescit in montibus Fransche hoek.

Floret Januario & sequentibus mensibus.

Frutex teres, erectus, purpureus, totus excepto calyce glaber, pedalis & ultra.

Folia filiformia, sparsa, apice glandulosa, inferiora pinnata, superiora trifida, erecta, palmaria. *Pinnæ* oppositæ, subtrijugæ, pollicares, sensim breviores.

Florum capitula terminalia, pedunculata.

Pedunculi plures, alterni, erecto-patuli, bra-

bracteati, uniflori, inæquales, pollicares usque palmares.

Bracteæ in pedunculis inferne ſparſæ, lanceolatæ; ſuperne aggregatæ, flores obvallantes; majores oblongæ; omnes acutæ, integræ, membranaceæ, purpuraſcentes, pollicares.

Perianthium imbricatum; *ſquamæ* lanceolatæ, membranaceæ, glabræ, ciliatæ ciliis flaveſcentibus longis, imprimis verſus apices.

P. (cyanoides.) foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis.

Protea cyanoides. Thunb. Diſſert. p. 15. 45. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 136.

Frutex teres, erectus, ſimplex vel ramoſus, glaber.

Rami ſubverticillati, cauli ſimiles, inæquales.

Folia filiformia, ſimpliciter trifida, rarius bis trifida, acuta, glabra, frequentia, erecta, pollicaria & ultra. *Pinnæ* oppoſitæ, conſimiles.

Florum capitula in apicibus caulis & ramo-

morum terminalia, ſolitaria, magnitudine circiter nucis avellanæ.

Perianthium commune imbricatum, ferrugineum, glabrum: *ſquamis* lanceolatis, ſuperioribus ciliatis ciliis albis.

Corolla intus purpuraſcens, extus tota lanata pilis longis denſisque albis.

P. *(patula.)* foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis.

Protea patula. Thunb. Diſſert. p. 16.
Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

Frutex filiformis, erectus, glaber, ramoſus, pedalis.

Rami umbellati, glabri vel pubeſcentes, inæquales, patentes, ramuloſi ramulis filiformibus.

Folia filiformia, trifido-pinnata, rariſſime bipinnata, callo o-acuta, frequentia, glabra, patula, pollicaria.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, aggregata, ſubſeſſilia, ſenſim florentia, magnitudine piſi.

Perianthium commune imbricatum: *ſquamæ* ovatæ, acuminatæ, glabræ. *Co-*

Corolla niveo-tomentosa.

P. (*sphærocephala.*) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis.

Protea sphaerocephala. Thunb. Dissert. p. 16. 47. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Frutex teres, flexuosus, erectus, rigidus, fusco-purpureus, simplex, superne totus tectus foliis, inferne aphyllus, pedalis. crassitie calami anserini.

Folia filiformia, bipinnata, flexuosa, erecta, glabra, frequentia, pollicaria. *Pinnæ* circiter quatuor, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, subfastigiatæ, apice acutæ, rufescenti-glandulosæ.

Florum capitula in apice caulis terminalia, pedunculata, aggregata, magnitudine fere nucis avellanæ.

Pedunculi rufescentes, hirti, uniflori, inferiores horizontales, superiores erecti, capitulis duplo breviores.

Perianthium commune imbricatum: *squamis* latis, ovatis, acuminatis, basi villosis, rufescentibus. *Co-*

Corolla argentea, pilis longis imbricatis.

P. (ferraria.) foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis.

Protea ferraria. Thunb. Disert. p. 17. 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Crescit in collibus infra latus orientale Taffelberg, inque summis montium cacuminibus inter Cap & Bayfalso, aliorumque.

Floret Aprili & sequentibus mensibus.

Frutex teretiusculus, flexuosus, erectus, ramosus, purpureus, glaber, bipedalis & ultra, crassitie vix calami columbini.

Rami alterni, flexuosi, filiformes, subfastigiati, ceterum cauli similes, rarius ramulosi, erecti, patuli.

Folia filiformia, bipinnata, erecto-patula, frequentia, internodiis longiora, pollicaria. *Pinnæ* circiter tres, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, glandulosoacutæ.

Florum capitula in ramis terminalia, pedunculata. faſtigiata, aggregata, magnitudine piſi.

Pedunculi filiformes, alterni, laxi, villoſi, capitulis longiores, ſuperiores ſenſim breviores.

Perianthium commune polyphyllum, hirſutum, brevisſimum: *ſquamis* lanceolatis.

Corolla extus hirta.

Variat: α. foliis omnibus glabris.

β. foliis inferioribus glabris, ſuperioribus hirtis.

γ. foliis inferioribus hirtis, ſuperioribus hirſutisſimis.

γ. (*candicans.*) foliis trifido-bipinnatis filiformibus ſericeis, capitulis ſubſpicatis, bracteis ovatis acuminatis.

Creſcit in interioribus provinciis.

Frutex erectus, ſuperne ramoſus, totus ſericeo-tomentoſus, bipedalis & ultra.

Rami ſubverticillati, parum ramuloſi.

Folia trifido-ſubbipinnata, filiformia, argentea.

Capitula ſubſeſſilia, ſpicata, vix piſi magnitudine.

Bracteæ ſubquaternæ, ovatæ, acuminatæ.

Corolla apice valde hirſuta.

β P. *(triternata)* foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis.

Protea triternata. Thunb. Diſſ, p. 18. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

Fruticulus ſubangulatus, ſuperne flexuoſus, ſimplex, glaber, ſeſquipedalis & ultra.

Folia filiformia, triternata, verſus apicem caulis frequentia, erecta, glabra, ſpithamæa. *Pinnæ* oppoſitæ, acutæ, apice glanduloſæ. *Pinnulæ* alternæ.

Florum capitula terminalia, pedunculata, aggregata, magnitudine piſi majoris.

Pedunculi alterni, flexuoſi, cernui, uniflori & biflori, tomentoſi, capitulo longiores, pollicares.

Bra-

Bractea ad basin pedunculi subulata, glabra.

Perianthium commune polyphyllum. *Squamæ* uti & paleæ flores distingventes, lanceolatæ, hirtæ.

Corolla lanata pilis argenteis.

§ P. (glomerata.)foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato, pedicellis capitulis longioribus.

Protea glomerata. Thunberg Disert, p. 18⅓ 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Fruticulus teres, erectus, purpureus, glaber.

Folia in apice caulis aggregata, filiformia, bipinnata, glabra, sesquidigitalia. *Pinnæ* circiter quatuor, alternæ, consimiles, apicibus calloso-rufescentibus. *Pinnulæ* circiter binæ, alternæ, pinnis similes.

Pedunculus communis ex apice caulis continuatus, elongatus, aphyllus, teres, purpurascens, glaber, spithamæus; interdum pedunculi plures ex apice caulis.

Pedunculi proprii versus apicem pedunculi

li communis alterni, uniflori vel biflori.

Bracteæ ſub pedunculis ſubulatæ, glabræ.

Florum capitula magnitudine piſi majoris.

Perianthium commune polyphyllum, glabrum: *ſquamis* ovatis, acuminatis,

Paleæ flores diſtingventes ſquamis calycinis ſimiles.

Corolla extus hirſuta.

P. *(erecta.)* foliis bipinnatis filiformibus glabris, capitulo terminali ſeſſili globoſo.

Frutex totus, excepto capitulo, glaber.

Caulis teres, ſimplex, erectus, virescenti-brunneus, ſpithamæus & ultra.

Folia ſparſa, filiformia, pinnata & bipinnata, tri- & quadrijuga pinnulis ſenſim brevioribus, erecta, palmaria.

Capitulum ſeſſile, foliis cinctum, ſolitarium, globoſum, ſericeo-tomentoſum, magnitudine Ceraſi majoris.

Differt a P. *phylicoide*: 1. capitulo ſolitario, minori, tomentoſo nec lanato.

2.

2. caule ſimplici, nec ramoſo.

P. (phylicoides.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis.

Protea phylicoides. Thunb. Diſſ. p. 19. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Fruticulus teres, erectus, fuſcus, glaber, inferne a caſu foliorum tuberculatus, ſuperne ramoſus, pedalis & ultra, craſſitie calami ſcriptorii.

Rami ſubumbellati, ſubfaſtigiati, hirti.

Folia filiformia, bipinnata, inferiora glabra; ſuperiora hirta, frequentia, erecta, pollicaria. *Pinnæ* circiter tres, oppoſitæ. *Pinnulæ* alternæ, ſubulatæ, apice rufeſcentes.

Florum capitulum in ramis terminale, ſolitarium, ovatum, nuce avellana majus.

Perianthium commune polyphyllum: *ſquamis* lanceolatis, extus hirtis, intus glabris.

Corolla lanata pilis denſis, griſeis.

P.

P. *(lagopus.)* foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis.

Protea lagopus. Thunb. Diſſert. p. 19. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Frutex teres, erectus, inæqualis, cinereus, inferne aphyllus, glaber, ſuperne ramoſus.

Rami ſubverticillati, erecti, hirti.

Folia filiformia, bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora villoſa, pollicaria. *Pinnæ* tres, oppoſitæ. *Pinnulæ* alternæ, acutæ, apice glanduloſæ, rufeſcentes, faſtigiatæ.

Florum capitula in ramis terminalia, ſpicata. *Spicæ* ſolitariæ, ſeſſiles, oblongæ, acutæ, villoſæ villo denſiſſimo albo, erectæ, digitales: *capitulis* aggregatis, quadrifloris.

Diverſa omnino eſt a P. *ſpicata* capitulis ſuis aggregatis & ſpica conica, ſeſſili, hirſutiſſima.

P. (ſpicata.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis.

Protea ſpicata. Thunb. Diſſ. p. 20. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Fru-

Fruticulus teres, erectus, ramosus, purpureus, tenuissime tomentosus, bipedalis & ultra, crassitie calami scriptorii.

Rami verticillati, quaterni, cauli similes.

Folia filiformia, bipinnata, glabra, suprema fericea, frequentia, bipollicaria. *Pinnæ* tres, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, acutæ, apicis glandula oblonga flavescente.

Florum capitula spicata. *Spicæ* versus apicem caulis & ramorum plures, pedunculatæ, virgatæ, erectæ. digitales: *Capitulis* sparsis, remotis, quadrifloris.

Pedunculi spicæ sparsi, tomentosi, multiflori, pollicares & ultra.

Perianthium commune tetraphyllum, tomentosum, erectum, absoluta florescentia patentissimum: *Squamis* ovatis, acutis, concavis, corolla brevioribus.

Corollæ quatuor, extus tenuissime tomentosæ, sub apice barbatæ.

14

P. (*villosa.*) foliis trifido-pinnatis filiformi-

mibus piloſis, capitulis terminalibus, caule prolifero erecto.

Creſcit in montibus.

Frutex erectus, totus piloſus, proliferus, rufeſcens, bipedalis & ultra, ramoſus.

Rami terni, quaterni, verticillato-proliferi, ramulis ſimplicibus.

Folia trifido-pinnata, filiformia, acuta, piloſa, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, in ramulis ſolitaria, globoſa, hirſuta nuce avellana majora.

Squamæ calycinæ extus hirſutæ.

β. *(ſpathulata.)* foliis inferioribus pinnatis filiformibus, ſuperioribus ſpathulatis,

Protea ſpathulata. THUNB. Diſſert. p. 44. t. 5. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 142.

Frutex erectus, glaber, ramoſus, bipedalis & ultra.

Rami bini vel terni, flexuoſo-erecti, glabri, purpuraſcentes.

Folia inferiora pinnata pinnis filiformibus; ſu-

superiora spathulata, obtusa, vaginantia, integra, obsolete striata, subcucullata, glabra, imbricata, ungviculatia.

Petioli teretes, foliis breviores.

Florum capitula in apicibus ramorum aggregata.

Perianthium commune subtetraphyllum, quadriflorum, tomentosum.

Corollæ lanatæ, vix ungviculares.

P. *(sceptrum.)* foliis inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque.

Protea sceptrum. Thunb. Disert. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 137.

Crescit in summis montibus Hottentots Holland & alibi.

Floret Januario & sequentibus mensibus.

Frutex teres, erectus, glaber, ramosus, bipedalis & ultra, crassitie calami anserini.

Rami subverticillati, erecti, glabri.

Folia inferiora filiformia, bipinnata, pinnis & pinnulis alternis, fastigiatis, fulca-

catis, apice glandulosis, tripollicaria. *Intermedia* inferne attenuata, obovato-oblonga, trifida, apice glandulosa, bipollicaria. *Superna* petiolata, obovato oblonga, apice glandulosa, pollicaria. *Omnia* frequentia, imbricata, avenia, glabra.

Florum capitula in ramorum apicibus spicata; *spicæ* sessiles, oblongæ, argenteo-albæ, tripollicares capitulis aggregatis.

Perianthium commune quadriflorum, tomentosum: *squamis* ovatis.

Corolla argentea, fere pollicaris.

P. (crinita.) foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus.

Protea crinita. Thunb. Dissert. p. 21. 47. Linn. Syst. Veget, XIV. p. 127.

Frutex teres, erectus, villosus, bipedalis & ultra.

Folia sessilia, ovata, obtusissima, integra, apice 5-dentata, rarius indivisa & 3-dentata dentibus callosis, glabra, basi villosa, venosa, erecto-patentia, pollicaria vel paulo ultra. *Flo-*

Florum capitula terminalia, brevisſime pedunculata, duo vel tria, aggregata, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum: *ſquamis* lanceolatis, intus glabris, extus tenuisſime villoſis, apice barbatis.

Corolla cylindrica, villoſa, purpuraſcens, ungvicularis.

Differt a P. *conocarpa*: florum capitulis pluribus & minoribus; ſquamis calycinis lanceolatis, longis; corollis brevioribus pilis brevibus.

P. (conocarpa.) foliis quinque-dentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali.

Protea conocarpa. Thunb. Diſſert. p. 22. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Africanis incolis: Kreupelboom, Goudboom, Brandhoutboom.

Frutex teres, erectus, ramoſus, tripedalis & ultra, craſſitie calami.

Rami pauci, alterni.

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra, apice dentata dentibus calloſis quinque,

que, rarius ſeptem, tribus vel nullis, erecto-patentia, glabra, baſi villoſa, bipollicaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium: magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum; *ſquamæ* ovatæ, acuminatæ, glabræ, ciliatæ.

Corolla filiformis, hirſuta pilis longis flavis, pollicaris.

Variat: 1:o caule glabro & villoſo.

2:o foliis 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis & indiviſis in diverſis arboribus, ſæpe in eodem ramo.

Uſus: Lignum & radix pro foco uſitata.

γ P. *(elliptica)* foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali.

Protea elliptica. Thunb. Diſſert. p 22.

Frutex flexuoſus, erectus, villoſus.

Folia elliptica, 3-dentata, raro 4-dentata, glabra, erecto-patula, digitalia.

Flo-

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum.

Corollæ longæ, hirſutæ.

β. (hypophylla.) foliis tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali. 2

Protea hypophylla. Thunb. Diſſert. p. 23. 48. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Creſcit in campis arenoſis extra Cap.

Floret Junio & ſequentibus menſibus.

Frutex teretiuſculus, purpuraſcens, glaber, ſimplex, decumbens, pedalis & ultra, craſſitie calami columbini.

Folia elliptico-lanceolata, obtuſa cum acumine, indiviſa, apice tridentata dentibus calloſis, inferne integra, ſecunda, erecta, glabra, avenia, palmaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine juglandis.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum; ſquamis ovatis, acutis.

Co-

Corolla filiformis, villosa, pollicaris.

Differt facile ab aliis caule decumbente foliisque secundis erectis.

21 P. (cucullata.) foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus.

Protea cucullata. Thunb. Dissert. p. 23. 49. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 137.

Crescit juxta rivos in vasto illo campo arenoso inter urbem & seriem proximam montium.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Frutex teretiusculus, nodulosus, simplex, tomentosus, erectus, crassitie calami anserini, quadripedalis.

Folia sessilia; infra medium latiora, ovata, integra; supra angustiora, linearia, 3-dentata dentibus callosis, avenia, glabra, frequentia, imbricata, sesquipollicaria.

Florum capitula in axillis foliorum superiorum lateralia, sessilia, 5-flora.

Perianthium commune imbricatum, parum villosum; *squamæ* inferiores ovatæ, acutæ, duplo breviores; superiores ob-

oblongæ, acuminatæ, corolla duplo breviores.

Corollæ filiformes, inferne pubescentes, superne dense villosæ, pollicares.

Dignoscitur facile capitulis lateralibus, angustis.

P. *(tomentosa.)* foliis tridentatis tomentosis. 2

Protea tomentosa. Thunb. Disert. p. 24. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Totus frutex incano tomentosus caule tereti, simplici, erecto, bipedali & ultra.

Folia linearia, integra, apice tridentata, rarissime 5-dentata dentibus callosis, frequentia, erecta, pollicaria & sesquipollicaria.

Florum capitulum solitarium, terminale, vel duo, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum; *squamis* ovatis, acutis.

Corollæ tenuissime pubescentes, unguiculares.

Dignoscitur facile eo, quod tota tomentosa.

Va-

Variat foliis anguſtioribus & latioribus.

3 P. *(heterophylla.)* foliis tridentatis integrisque; caule decumbente.

Protea heterophylla. Thunb. Diſſert. p. 24. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Frutex teretiuſculus, inæqualis, fuſcus, glaber, decumbens, apice ramoſus, pedalis.

Rami alterni, pubeſcentes, divaricati.

Folia oblonga, inferne attenuata, acuta; integra, bidentata & tridentata dentibus calloſis, glabra, frequentia, incumbentia, ungvicularia.

Florum capitulum in ramis terminale, ſolitarium, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum; *ſquamis* lanceolatis, intus glabris.

Corolla villoſa, ungvicularis.

4 P. (pinifolia.) foliis filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris.

Pro-

Protea pinifolia. THUNB. Diſſert. p. 25. 50. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Creſcit in montibus prope Plattekloof, Hottentots Hollandsberg, alibi.

Floret media æſtate Decembri & ſequentibus menſibus.

Frutex totus glaber, teres, erectus, ramoſus, bipedalis & ultra.

Rami verticillati, cauli ſimiles.

Folia filiformia, ſubcanaliculata, acuta, apice glandulosa, frequentia, erecto-incurva, bipollicaria.

Florum racemi faſciculati, terminales, faſtigiati.

Bracteæ ſubulatæ.

Pedunculi angulati, breviſſimi.

Corolla exacte 4petala. *Petala* linearia.

Antheræ corollæ medio inſertæ, lineares, circumflexæ.

P. (racemoſa.) foliis filiformibus, floribus racemoſis calyculatis tomentoſis.

Protea racemoſa. THUNB. Diſſert. p. 25. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, erectus, ferrugineus, glaber; ramoſus, tripedalis, craſſitie vix calami columbini.

Rami bini, terni, quaterni, filiformes, erecti, cauli ſimiles.

Folia filiformia, acuta, frequentia, erecta, inferiora glabra, ſuprema ſericea, pollicaria.

Flores in ramis terminales, racemoſi.

Racemi digitales.

Pedunculi capillares, breves, glabri, uniflori.

Calyx uniflorus, triphyllus; foliis ovatis, acutis, villoſis.

Corolla tota hirſuta lana denſa, lineam longa.

Hæc unica eſt ſpecies omnium notarum Protearum, quæ unico tantum flore gaudet intra calycem, dum reliquis duo, quatuor vel plures ſunt flores intra calycem communem. Hac nota characteriſtica optime diſtinguitur a P. *caudata* & *incurva*, quibus alias primo intuitu ſimilis. P.

P. (*incurva.*) foliis filiformibus incurvis glabris, capitellis racemoso-spicatis tomentosis. 2

Protea incurva. THUNB. Dissert. p. 26. tab. 3. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 138.

Frutex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, bipedalis & ultra.

Rami verticillati, inæquales, cauli similes.

Folia sparsa, filiformia, incurva, glabra, pollicaria.

Florum capitula racemoso-spicata, subsessilia, tomentoso-incana.

Perianthium commune 4-phyllum, 3-florum vel 4-florum.

P. (*caudata.*) foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. 2

Protea caudata. THUNB. Dissert. p. 26. tab. 2.

Frutex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, circiter tripedalis.

Rami erecti, cauli similes.

Folia filiformia, erecta, inferiora apice glandulosa, hirta; superiora hirtuta; imbricata, ungvicularia.

Florum capitula subsessilia, spicata; spicæ cylindricæ, erectæ, digitales.

Perianthium commune 4-phyllum, raro 1-florum, raro triflorum, sæpius biflorum: foliola ovata, acuminata, villosa, inæqualia.

Corolla hirsuta.

Valde similes & affines sunt hæ tres species, *racemosa*, *incurva* & *caudata*, ut obiter intuenti varietates tantum videantur. Differunt vero

incurva 1:o a *racemosa*: α. calycibus quadrifloris.
β. foliis magis incurvis.
2:o a *caudata*: a. foliis longioribus, incurvis.
b. capitulis racemosis, remotis.

caudata a *racemosa*: α. capitulis sessilibus.
β. calycibus 4-phyllis, 2-floris & 3-floris.
γ. spica strobiliformi, longa.
δ. foliis brevioribus, secundis, patulis.

P. (*bracteata.*) foliis fillformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis.

Protea bracteata. THUNB. Disfert. p. 27. 50. tab. 1. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 138.

Radix filiformis, descendens radiculis fibrosis.

Frutex totus glaber, teres, rugosus, simplex, rarius bisidus, erectus, fuscus, pedalis.

Folia filiformia, subcanaliculata, secunda, frequentia, tripollicaria.

Florum capitulum terminale, solitarium, magnitudine juglandis.

Perianthium nullum, sed receptaculum commune obvallatum foliis trigonis & bracteis alternis integris, pinnatifidis.

Corolla cohærens inferne, subtetragona, apice 4-fida; limbo patenti, glabro, intus farcto pappo densо albo, corolla breviore.

Hæc convenit cum P. *pinifolia* & *aulacea* calyce nullo; cum *umbellata* bracteis multifidis.

P.

♃ P. (*comoſa*) foliis inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali.

Protea comoſa. THUNB. Diſſert. p. 28. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, a caſu foliorum noduloſus, erectus, fuſcus, totus glaber, ramoſus, pedalis & ultra, craſſitie pennæ anſerinæ.

Rami verticillato-quaterni, faſtigiati, erecti, cauli ſimiles.

Folia inferiora filiformia, obtuſa, incurvato-erecta; ſuperiora elliptico-lanceolata, obtuſa cum acumine, avenia, comoſa, omnia frequentia, ſesquipollicaria.

Flores in cono terminali, ſolitario, magnitudine juglandis.

☉ P. (purpurea) foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente.

Protea purpurea. THUNB. Diſſert. p. 28. 51. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Creſcit in campis arenoſis extra urbem.

Fru-

Frutex teres, subfiliformis, rugosus, brunneus, ramosissimus, decumbens, totus glaber, bipedalis.

Rami sparsi, subumbellati, pubescentes, ramulosi, cauli similes.

Ramuli supremi fastigiati.

Folia lineari-subulata, supra sulcata, subtus convexa, mutica, integra, frequentia, imbricata, patenti-recurva, semiunguicularia.

Florum capitula terminalia, in ramis & ramulis solitaria, cernua, magnitudine pisi.

Perianthium commune polyphyllum, imbricatum, tomentosum; *squamæ* exteriores minutæ, ovatæ, brevissimæ; inferiores lanceolatæ, capitulo longiores.

Corollæ ferrugineæ, minutæ.

β. *(prolifera.)* foliis subulatis adpressis, caule prolifero.

Protea prolifera. Thunb. Dissert p. 29. tab. 4. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Cre-

Crescit in summis montibus Hottentots Holland.

Floret a Januario usque ad Junii mensem.

Frutex erectus, tenuis, glaber, proliferus, bipedalis.

Rami erecti, foliis tecti, cauli similes.

Folia subulata, frequentia, subimbricata, glabra, ungvicularia.

Florum capitula in divaricatione & apicibus ramorum terminalia, magnitudine pisi.

2 P. (corymbosa.) foliis linear-subulatis adpressis, ramulis verticillatis subfastigiatis.

Protea corymbosa. THUNB. Dissert. p. 29. 51. tab. 2. LINN. Syst. Veget. p. 139.

Protea bruniades. LINN. Suppl. p. 117. Syst. Veg. XIV. p. 142.

Crescit in campis sabulosis prope Breede Rivier.

Floret Septembri & insequentibus mensibus vernalibus.

Fru-

Frutex teres, erectus, ramosus, totus glaber, quadripedalis & ultra.

Rami aggregato-subverticillati, plurimi, breves, subfastigiati, erecto-patuli, digitales, internodiis breviores.

Folia linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, frequentia, imbricata, unguicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, solitaria, magnitudine pisi minoris.

Perianthium commune polyphyllum, corolla brevius.

Corollæ luteæ, minutæ.

Semen obovatum, compressum margine acuto, infra attenuatum, apice obtusum, villosum, cavum nucleo albo, non dehiscens.

Variat perianthio tomentoso.

β. (nana.) foliis lineari-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato.

Protea nana. THUNB. Dissert. p. 30. 51. LINN. Syst. Veg. XIV p. 139.

Cre-

Crescit in montibus Roode Sand.

Floret vere, a mense Augusto usque ad Decembris mensem.

Frutex teres, erectus, ramosus, totus, excepta corolla, glaber, bipedalis, crassitie pennæ.

Rami subterni, erecto-patentes, apice filiformes, cernui.

Folia lineari-trigona, acuta, frequentia, subimbricata, semipollicaria.

Florum capitulum in ramis terminale, solitarium, cernuum, magnitudine pruni.

Perianthium commune imbricatum; *squamæ* exteriores ovatæ, virescentes, unguiculares; interiores oblongæ, acutæ, purpureæ, patentes, pollicares.

Corollæ lana aurea extus tectæ, unguiculares.

Floribus Rosam referentibus statim noscitur species hæc rara & elegans.

4 P. *(odorata.)* foliis lineari-subulatis mucronatis, capitulis terminalibus, calyce glabro.

Ca-

Caulis fruticosus, fuscus, glaber, flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami & Ramuli trichotomi, similes.

Folia lineari subulata, mucronata, inferne attenuata, glabra, integra, erecta, falcato-incurva, pollicaria & ultra.

Capitula terminalia in ramis & ramulis solitaria, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

Calycis foliola lanceolata, cinerea, glabra.

Corollæ villosæ.

P. *(lanata.)* foliis trigonis adpressis, capitulo terminali lanato. 3

Protea lanata. Thunn. Disf. p. 30. tab. 3. Linn. Syst. Veg, XIV. p. 139.

Frutex filiformis, erectus, debilis, glaber, foliis tectus, ramosus, bipedalis.

Rami bini, inæquales, cauli similes.

Folia linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, imbricata, glabra, unguicularia.

Flo-

Florum capitulum *in* ramis terminale, fericeum, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune polyphyllum; squamis lanceolatis.

Corollæ extus pilis argenteis totæ lanatæ & barbatæ, unguiculares.

6 P. *(torta.)* foliis linearibus obliquis calloſis.

Protea torta. THUNB. Diſſert. p. 31. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

Frutex teres, ſuberectus, lævis, ramoſus, totus glaber, bipedalis & ultra.

Rami verticillato-quaterni, incurvati, inæquales, cauli ſimiles.

Ramuli in apicibus verticillati, breviſſimi.

Folia linearia, obtuſiuſcula, calloſa, integra, obliqua, erecto-patula, frequentia, ſemipollicaria.

Florum capitula in ramulis terminalia, magnitudine piſi.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum, breviſſimum.

Corollæ argenteæ,

P.

β. *(alba.)* foliis linearibus fericeo-tomentosis.

Protea alba. THUNB. Dissert. p. 31. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Frutex teres, erectus, ramosus, totus argenteo-tomentosus.

Rami umbellati, circiter sex, filiformes, inæquales, erecti.

Folia linearia, obtusa, fericea, erecto-imbricata, pollicaria.

Florum capitula in divaricatione ramorum & apicibus terminalia, tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine pisi.

γ. *(aulacea.)* foliis ellipticis, floribus racemosis ecalyculatis.

Protea aulacea. THUNB. Dissert. p. 31, tab. 2. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Crescit in montibus Platte kloof.

Floret media æstate, Decembri & sequentibus mensibus.

Fru-

Frutex teres, erectus, parum ramosus, proliferus, totus glaber, 3-vel 4 pedalis, crassitie calami.

Rami subverticillati, striati, erecto-patentes.

Folia sessilia, elliptica, obtusa cum acumine, integra, avenia nervo medio solitario, erecta, caulem tegentia, aproximata, internodiis multo longiora, digitalia.

Florum racemi terminales, subumbellati, fastigiati, oblongi, cernui, sensim florentes, pollicares.

Pedunculi rugosi, vix lineam longi.

Bracteæ sub singulo pedunculo lanceolatæ, canaliculatæ, albæ, erectæ, longitudine pedunculi & dimidii floris.

Perianthium nullum omnino.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, acuta, canaliculata, æqualia, erecta, glabra, alba, unguicularia.

Antheræ medio petali insertæ, lineares, spirales, albæ.

P. *(umbellata.)* foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis.

Protea umbellata. THUNB. Diſſert. p. 52. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

Creſcit in ſumino Taffelberg.

Floret Decembri & ſequentibus menſibus.

Frutex teres, erectus, ramoſus, totus glaber, bipedalis & ultra.

Rami inferius in caule rariores, verſus apicem frequentes, umbellati, faſtigiati..

Folia ut in P. *aulacea.*

Florum capitula in ramis terminalia, foliaria, obvallata foliis & bracteis, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium nullum, ſed bracteæ in receptaculo communi alternæ, pinnatifidæ.

Corolla ut in P. *bracteata.*

P. *(linearis.)* foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoſo.

Pro-

Protea linearis. THUNB. Diſſert. p. 33. tab. 4. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

Creſcit in regionibus Parl & Drakenſtein, locis arenoſis.

Floret Junio & ſubſequentibus menſibus.

Frutex teres, erectus, ramoſus, purpureus, quadripedalis.

Rami teretes. longi, ſimplices, ſtriati, folioſi, glabri.

Folia ſeſſilia, linearia, inferne ſenſim attenuata, baſi ſubtus calloſa, obtuſa apice callo rufeſcente, integra margine parum reflexo, ſupra convexiuſcula, ſubrugoſa, ſubtus concava, frequentia, erecta, digitalia & ultra.

Florum capitulum terminale, ſubſolitarium, conicum, magnitudine pomi mediocris.

Perianthium commune polyphyllum, imbricatum: ſquamæ latæ, ovatæ, acutæ, intus totæ glabræ, extus pubeſcentes, baſi tomento denſo albo.

Receptaculum villoſum villo albo denſo.

Corollæ tubus compreſſus; Limbus 2-partiti.

titus, laciniis linearibus; altera latior, apice 3-fida, cujus apicibus stamina inseruntur & stigma reflexum ante explicationem; altera triplo angustior, integra: utraque villosa, stylo dimidio brevior.

Hæc convenit cum P. *conocarpa*, *tolla* & aliis calyce imbricato & pistillis longissimis.

P. *(hirsuta.)* foliis ellipticis hirsutis, capitulo terminali tomentoso.

Totus frutex hirsuto-subtomentosus.

Caulis teres, erectus, ramosus, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, simplices, spithamæi.

Folia sparsa, elliptica, mucronata, integra, nervosa, erecta, ungvicularia.

Capitulum in singulo ramo solitarium, globosum, ferrugineo-tomentosum, Ceraso paulo majus.

P. (scolymus.) foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris.

Protea scolymus. Thunb. Dissert. p. 33. 51. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 139.

Frutex erectus, rugosus, ramosus, totus glaber, tripedalis.

Rami subverticillati, erecti, caule similes.

Folia inferne attenuata, lanceolata, acuta glandula terminali, integra, erecto-patula, frequentia, digitalia.

Florum capitula in ramis terminalia, solitaria, ovata, foliis obvallata, magnitudine pruni.

Perianthium commune imbricatum; squamæ exteriores ovatæ, interiores oblongæ, concavæ, obtusæ.

Corolla purpurascens.

Receptaculum ferrugineo-tomentosum.

P. (mellifera.) foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris, caule erecto.

Protea mellifera. Thunb. Dissert p. 34. 52. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 139.

Africanis incolis: Zuykerbosches, Zuykerboom & Tulpboom.

Cre-

Crescit in collibus & campis infra Taffelberg, extra urbem & infra Constantiam, sæpe copiosissime.

Floret imprimis autumno, Martio & sequentibus mensibus.

Arbuscula erecta, ramosa, tota glabra, orgyalis vel paulo ultra.

Rami sparsi, erecti, ramulosi.

Folia inferne attenuata, lanceolata, obtusiuscula, integra, avenia, frequentia, patula, digitalia.

Florum capitulum terminale, ovato-oblongum, ferrugineum, bituminosum, magnitudine ovi anserini.

Perianthium commune imbricatum; squamæ infimæ minutæ, ovatæ; superiores oblongæ; supremæ lanceolatæ, erectæ, concavæ, digitales.

Obs. Cum sequenti specie hæc confusa fuit, licet distinctissima caule arboreo, ramoso, multifloro; foliis planis; cono oblongo, bituminoso, glabro, nitido.

Usus: Florum capitula, tempore florescentiæ, sæpe dimidia replentur succo aquo-

quoſo melleo, qui ab inſectis & impuritatibus filtratione purificatus & leui igne inſpisſatus ſyrupum præbet eximium, propinandum in Tuſſi & morbis aliis pectoris.

P. *(repens.)* foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente.

Protea repens. Thunb. Diſſert, p. 34. 52. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 139.

Creſcit in campis arenoſis extra Cap, inter frutices.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus.

Frutex totus glaber, flexuoſus, decumbens, vix palmaris, ſubramoſus ramis binis vel tribus.

Folia in apice caulis & ramorum aggregata, ſeſſilia, elliptica, ſæpe convoluta, integra, margine cartilaginea, ſcabra, erecta, ſpithamæa.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, rotundum, foliis obvallatum, magnitudine Pruni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ

mæ exteriores minutæ, ovatæ, obtuſæ; interiores lanceolatæ.

Corolla villoſa villo albo.

Obſ. Hæc longe a priori diverſiſſima radice repente; caule breviſſimo, ſubſimplici, unifloro; foliis linearibus, marginatis; capitulo ovato, minuto, minime viſcoſo.

P. *(proſtrata)* foliis ellipticis calloſis capitulisque villoſis, caule decumbente. 4

Frutex teres, decumbens, uti totus frutex villoſus.

Rami verſus apicem caulis ſparſi, valde villoſi, erecti, uniflori, pollicares.

Folia ſparſa, approximata, elliptica, apice calloſa, integra, ſubſtriata, patentia, villoſa, pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, ſubrotunda, tomentoſa, Juglande dimidio minora.

Styli exſerti, clavati, corolla duplo longiores.

P. *(obtuſata.)* foliis lineari-oblongis obtuſis glabris, caule decumbente. 4

Cau-

Caulis fruticosus, teres, pulverulentus, rufescens, decumbens, parum ramosus.

Folia sparsa, sessilia, inferne linearia, superne obovata, obtusissima, integra, glabra, rugosa, secunda, pollicaria.

Florum capitulum in ramis & apice caulis terminale, tomentosum, magnitudine Avellanæ.

β. *(obliqua.)* foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali.

Protea obliqua. THUNB. Dissert. p. 35. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 140.

Frutex teres, erectus, glaber, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, erecti, sparsi, inæquales, pubescentes.

Folia sessilia, lanceolata, acuta glandula terminali, integra, obliqua, erecto-patula, frequentia, glabra vel tenuissime tomentosa, semipollicaria.

Florum capitulum terminale, solitarium, magnitudine Pruni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, acutæ, glabræ; interiores oblongæ, piloſæ.

β. (parviflora.) foliis ellipticis calloſis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris.

Protea parviflora. THUNBERG Diſſert. de Protea 35. 53. tab. 4. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Frutex teres, erectus, ramoſiſſimus, tripedalis.

Rami ſparſi, filiformes, flexuoſi, virgati, ramuloſi.

Ramuli verſus ſummitates ramorum alterni, frequentes.

Folia lanceolata, inferne anguſtata, glandula obtuſa terminata, integra, obliqua, erecta, unguicularia.

Florum capitula in apicibus ramulorum ſubtetragona, glabra, magnitudine Piperis.

Pedunculi nulli, niſi ramuli apice floriferi.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ quadrifariam poſitæ, ovatæ, obtuſæ, concavæ, glabræ. *Va-*

Variat caule & foliis glabris & incano-subtomentosis.

P. *(virgata.)* foliis ellipticis acutis callosis obliquis, capitulis terminalibus glabris subrotundis.

Caulis fruticosus, erectus, glaber, ramosissimus.

Rami verticillati, elongati.

Ramuli superne alterni, virgati.

Folia sessilia, sparsa, approximata, elliptica, acuta, callosa, integra, glabra, erecta, pollicaria.

Capitula in ramulis terminalia, solitaria, ovata, obtusa, Piso majora.

Calyx glaber, corolla hirsuta.

Differt a *parvifolia*: foliis acutis, capitulisque non oblongis sed globosis & majoribus.

β P. *(daphnoides.)* foliis ellipticis callosis, inferioribus sericeo-villosis, capitulo globoso calyceque glabris.

Frutex erectus, albo-hirsutus, subsimplex, pedalis & ultra. *Fo-*

Folia ſparſa, ſeſſilia, elliptica, apice calloſo-integra, imbricata, pallida, ſesquipollicaria; ſuperiora glabra; inferiora molliſſimis pilis hirſuta.

Bracteæ foliis latiores, glabræ, pallidæ.

Capitulum ſolitarium, terminale, glabrum, nucis moſchatæ magnitudine.

P. (pallens.) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido.

Protea pallens. Thunb. Diſſert. p. 36. 53. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Creſcit in collibus infra montes prope urbem & alibi vulgaris.

Floret Junio & ſequentibus menſibus.

Frutex erectiuſculus, ſubangulatus, glaber, ramoſus, pedalis vel paulo ultra.

Rami ſparſi, divaricati, ſimplices, æquales, erecti, cauli ſimiles.

Folia caulina & ramea ſparſa, ſeſſilia, lanceolata, inflexa, ſubdecurrentia, inferne parum attenuata, integra, obtuſiuſcula, apice calloſa, glabra, pollicaria vel ultra. *Bra-*

Bracteæ communes obvallantes foliis subsimiles, concavæ, erectæ apice parulo & calloso, albidæ, cono triplo longiores.

Florum conus in ramis terminalis, ovatus, glaber, sessilis.

Perianthii communis squamæ imbricatæ, ovatæ, acutiusculæ, concavæ; inferiores majores, glabræ, superiores sericeo-tomentosæ.

Receptaculum nudum.

Corolla tetrapetala. Petala linearia, obtusa, lineam longa; unguibus albis, villosis; laminis patentibus, flavescentibus.

Filamenta nulla.

Antheræ 4, infra apicem petalorum sessiles, ovatæ, didymæ, flavæ.

Germen superum, bilobum, glabrum.

Stylus filiformis, incrassatus, flavescens, longitudine corollæ.

Stigma clavatum, obtusum, flavicans.

♀ P. *(venosa.)* foliis ellipticis glabris venosis

fis obtusis glandula mucronatis, capitulo terminali oblongo, bracteis lanceolatis coloratis.

Frutex simplex, erectus, villoso-tomentosus, pedalis & ultra.

Folia alterna, sessilia, elliptica, obtusa, glandula terminali mucronata, integra, glabra, venosa, basi subtus & margine inferne villosa, imbricata, bipollicaria & ultra.

Bracteæ lanceolatæ, pallidæ, glabræ, capitulo longiores, foliis breviores.

Capitulum terminale, solitarium, oblongum, cylindricum, bracteis & foliis obvallatum.

P. *(truncata.)* foliis obovatis acuminatis glabris, capitulis terminalibus truncatis hirsutis, bracteis brevioribus.

Frutex totus exceptis capitulis glaber, filiformis, flexuoso-erectus, ultimo apice ramosus, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, inferne attenuata, obovata, acuminata, integra, erecto-patula, ungvicularia.

Ca-

Capitula in apice ramorum ſolitaria, globoſa, truncata, tomentoſa, magnitudine Piſi, bracteis obvallata.

Bracteæ foliaceæ foliis ſimiles, capitulo dimidio longiores.

4 P. *(rugoſa.)* foliis ellipticis acutis callo-ſis glabris, capitulo terminali foliis obvallato, caule calycibusque hirſutis.

Folia ſeſſilia, alterna, elliptica, acuta cum callo, integra, glabra, rugoſa, imbricata, pollicaria.

Capitulum foliis longioribus vix coloratis obvallatum, terminale, ſolitarium, globoſum, nucis avellanæ magnitudine.

Calycis ſquamæ imprimis apice hirſutæ.

5 P. *(tenuifolia.)* foliis lineari-ellipticis callo-ſis glabris, capitulis terminalibus globoſis glabris.

Frutex glaber, purpuraſcens, erectiuſculus, apice ramuloſus, pedalis & ultra.

Rami in ſummitate alterni, ſimplices, rarius ramuloſi.

Fo-

Folia linearia, vix apice latiora, integra, glabra, acuta cum callo, curva, ungvicularia.

Capitula terminalia, ſolitaria, globoſa. foliis non obvallata, Piſi magnitudine.

Corollæ hirſutæ.

P. *(pyramidalis.)* foliis elliptico-oblongis obtuſis calloſis, ramis ſubfaſtigiatis, capitulis terminalibus globoſis glabris. 5

Frutex erectus, glaber, ſummo apice ramoſus, pedalis & ultra.

Rami alterni, ſimplices, ſubfaſtigiati.

Folia inferne valde attenuata, obovato-oblonga, obtuſa cum callo, integra, glabra, lævia, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, ſolitaria, globoſa, obtuſa, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

Bracteæ rameæ & capitulum obvallantes, pallidiores.

Calycis ſquamæ ciliatæ.

Protea pallens. γ.

P. (conifera.) foliis ellipticis glabris acutis 5

tis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore.

Protea coniſera. THUNB. Diſſert. p. 37. 53. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Frutex erectus, ramoſus, tripedalis & ultra.

Rami verticillati, flexuoſo-erecti, folioſi, ramuloſi.

Folia elliptico-lanceolata, acuta glandula terminali, integra, concava, glabra, ſubrugoſa, frequentia, erecta, pollicaria.

Florum conus in ramis terminalis, ovatus, ſolitarius, tomentoſus, magnitudine piſi.

Valde affinis P. *pallenti*, a qua difficile diſtingvitur; diverſæ vero videntur hæ ſpecies:

1:o quia in P. *pallenti* rami ſparſi & ſimplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber & bracteæ coloratæ.

2:o quia in P. *coniſera* rami verticillati iterumque ramuloſi, folia el-

elliptica, conus florum tomentosus & folia floralia concolora.

P. (levisanus.) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso.

Protea levisanus. THUNB. Dissert. p. 37. 54. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 140.

Crescit in campis arenosis extra urbem.

Floret Septembri, usque in Decembris mensem.

Frutex totus glaber, erectiusculus, ramosus, pedalis.

Rami verticillato-proliferi, sex circiter vel pauciores, inæquales, erecti, apice nutantes, iterum ramulosi.

Folia spathulata seu inferne attenuata, superne latiora, obtusa cum acumine, integra, avenia, recto-patula, ungvicularia.

Florum capitula in ramulis terminalia, solitaria, lanata, foliis obvallata, magnitudine Pisi.

Perianthium commune tomentosum.

P.

P. (ſtrobilina.) foliis elliptico-oblongis capituloque terminali glabris.

Protea ſtrobilina. THUNB. Diſſert. p. 38. 54. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 140.

Frutex erectus, ferrugineus, pubeſcens.

Folia ſeſſilia, ovata, ſubretuſa, glandula terminata, concaviuſcula, integra, glabra, patentia, reflexa, ſesquipollicaria.

Florum conus terminalis, ſolitarius, glaber, magnitudine Pruni.

P. *(imbricata.)* foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali.

Protea imbricata. THUNB. Diſſert. p 38. tab. 5. LINN. Syſt, Veg. XIV. p. 149.

Frutex totus, exceptis ramis & corollis, glaber, erectus, ramoſus, tripedalis & ultra.

Rami bini vel terni, filiformes, erecti, inæquales, pubeſcentes.

Folia ſeſſilia, lanceolata, vel oblonga, glandula terminata, integra, rugoſa, imbricata, baſi adpreſſa, apice patu-

tula, ramos tegentia, ſemiungvicularia.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, rarius bina, oblonga, magnitudine juglandis minoris.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ lanceolatæ, acutæ, glandulosæ, ungviculares.

Corolla extus lana flaveſcente tota tecta.

P. *(verticillata)* foliis ellipticis ſericeis, ramis verticillatis, caule erecto.

Totus frutex argenteo-ſericeus.

Caulis inferne aphyllus, fuſcus, ramoſus, erectus, bipedalis & ultra,

Rami & ramuli verticillati, erecti.

Folia ſparſa, ſeſſilia, elliptica, integra, erecto-ſubimbricata, argentea, ungvicularia.

Capitula in apicibus ramulorum ſolitaria, ſeſſilia, foliis cincta, globoſa, argentea. Piſo paulo majora.

2 P. *(fericea.)* foliis lanceolatis fericeis, ramis filiformibus, caule decumbente.

Protea fericea. THUNB. Diſſert. p. 39. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Fruticulus teres, decumbens, ramoſus, caule glabro.

Rami filiformes, curvati, erectiuſculi, ſparſi, inæquales, glabri.

Folia lanceolata, integra, erecta, tota fericeo-tomentoſa, ungvicularia.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, rarius aggregata, ſubcernua, magnitudine Piſi minoris.

Perianthium commune imbricatum, glabrum: ſqamis lanceolatis.

Corolla luteo-tomentoſa, vix ungvicularis.

3 P. *(ſaligna.)* foliis lanceolatis fericeis; caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis.

Protea ſaligna. THUNB. Diſſert. p. 39 55. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 140.

Fru-

Frutex teres, erectus, ſtriatus, purpuraſcens, inferne ſimplex, glaber, ramoſus, quadripedalis.

Rami alterni, aggregati, breves, virgati, cauli ſimiles.

Folia lanceolata, acuta, apice glandulosa, integra, tenuiſſime argenteo-tomentoſa, erecta, vix pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, oblonga, foliis obvallata, ſolitaria, magnitudine Piſi.

Obſ. Folia argentea quidem ſunt huic ſpeciei, ſed longe tamen diſtincta eſt a P. *argentea*; hæc enim frutex, illa arbor; hæc minor omnibus partibus, minus quoque nitida eſt.

6. β. (argentea.) foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis globoſis.

Protea argentea. THUNB. Diſſert. p. 40. 55. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Africanis incolis: Silfverboom, Witteboom.

Creſcit ad latera Taffelberg, Conſtantiam,

Witteboom, Paradys, Kerſtenboſches, alibique; etjam in hiſce locis ſæpius plantatur & elegantes ſylvas format.

Floret Septembri & pluribus aliis menſibus.

Arbor tota tomentoſa, ramoſisſima, craſſitie femoris, orgyalis & ultra.

Rami & ramuli teretes, rugoſi, a caſu foliorum tuberculati, flexuoſi, erecto-patentes.

Folia ſeſſilia, lanceolata, acuta, apice glanduloſa, integra, argenteo-tomentoſa, nitentia, ciliata, patentia, frequentia, digitalia.

Florum conus terminalis, rotundus, magnitudine Pruni, ſenſim increſcens in magnitudinem Pomi majoris.

Perianthii communis & comi ſquamæ ovatæ, obtuſæ, tomentoſæ.

Corollæ argenteo-tomentoſæ, vix unguiculares.

Uſus: 1:o arbor plantata pro ornamento.

2:o lignum pro igne alendo, uti & ſtrobili.

P. (acaulis,) foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevisſimo.

Protea acaulis. THUNB. Diſſert. p. 40. 56. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV, p. 141.

Creſcit in collibus planis infra Taffelberg & alibi.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Fruticulus totus glaber caule brevisſimo, decumbente, rarius ramoſo, fuſco, bipollicari.

Rami ſubverticillati, noduloſi, rugoſi, inæquales, diffuſi, palmares.

Folia ſparſa, inferne attenuata, oblonga, venoſa, integra, marginata, inæqualia, inferiora decidua, terminalia perſiſtentia, pollicaria usque palmaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine Juglandis.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ; interiores oblongæ, obtuſæ.

P. *(myrtifolia.)* foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis.

Protea myrtifolia. THUNB. Diſſert. p. 41. Propd. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 41.

Frutex totus glaber caule tereti, erecto, purpureo, ramoſo, tripedali.

Rami alterni vel terni, filiformes, laxi, flexuoſi, patentes, alternatim ramoſi, inæquales, purpuraſcentes apicibus parum villotis.

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, apice glanduloſa, baſi obliqua, integra, patentia, unguicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, ſolitaria, magnitudine Piſi.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores minores, lanceolatæ, apice nigræ: interiores majores, ovatæ, obtuſæ, ſubciliatæ.

Corollæ extus albo-hirſutæ.

P. *(grandiflora)* foliis oblongis venoſis capitulisque hemiſphæricis glabris, caule arboreo. Pro-

Protea grandiflora. THUNB. Diſſert. p. 41. 56. Prod. p. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p 141.

Africanis incolis: Waageboom, Waagenboom.

Creſcit in Duyvelsberg, infra Taffelberg & Steenberg, prope viam ad Houtbay, in montibus Koude Bockeveld, alibique communis.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus.

Arbor tota glabra, erecta, ramoſa, orgyalis vel ultra.

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra; venoſa, patentia, digitalia.

Florum capitulum terminale, ſolitarium; faſtigiatum, magnitudine pugni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, ſenſim majores; interiores oblongæ, obtuſæ.

Corollæ tomentoſo-albæ.

Obſ. Hæc & P. *cynaroides* ſpecioſæ ſunt capitulis maximis; diſtingvuntur invicem:

1:o *grandiflora*: foliis lanceolatis, ſeſſilibus; caule arboreo, ramoſo, albo.

2:o *cynaroides*: foliis ſubrotundis petiolatis; caule fruteſcente, vix ramoſo, humili.

Uſus: 1:o Cortex adſtringens ſiſtendæ Diarrhoeæ inſervit.

2:o Lignum pro igne foci alendo adhibetur.

☿. *(glabra.)* foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphærico glabris, caule fruticoſo.

Protea glabra. THUNB. Diſ. p. 42. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

Frutex totus glaber.

Folia ſeſſilia, oblonga, apice glandulosa, integra, craſſa, avenia, erecta, polycaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, glabrum, magnitudine Pomi.

☿. *(macrocephala.)* foliis lanceolatis villoſis, caule hirſuto, calycis ſquamis ſpathulatis ciliatis. *Fru-*

Frutex simplex, curvato-erectus, totus valde hirsutus, pedalis & ultra.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, villosa, apice glabriuscula, integra, imbricata, digitalia.

Capitulum terminale, maximum, oblongum, totum hirsutum.

Calycis squamæ interiores oblongæ, spathulatæ, obtusæ, margine ciliatæ ciliis ferrugineis.

β. (*reticulata.*) foliis lanceolatis glabris venosis, caule glabro, calycis squamis glabris. 7

Frutex simplex, erectus, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata callo obtusiusculo, integra, glabra, valde venosa venis elevatis reticulatis, erecto-patentia, digitalia.

Capitulum terminale, solitarium, glabrum, Pisi magnitudine. Supremæ squamæ margine vix vel parum ciliatæ

Corollæ sericeæ, unguiculares.

γ. (*scabrida.*) foliis lanceolatis marginatis glabris subscabridis, caule glabro, calycis squamis sub apice barbatis. 7

Fru-

Frutex erectus, glaber, ſimplex, pedalis & ultra.

Folia ſparſa, ſeſſilia, lanceolata, integra, fuſca nervo medio & margine incraſſato luteis, glabra, callis inconſpicuis ſcabrida, imbricata, approximata, ſeſquidigitalia.

Capitulum terminale, ſolitarium, oblongum.

Calycis ſquamæ inferiores ovatæ, interiores oblongæ, tomentoſæ, extus infra apicem nigro-hirſutæ, margine barba ferruginea longiori.

P. *(marginata.)* foliis oblongis calloſo-acutis marginatis glabris, caule villoſo, calycis ſquamis extus nigro-barbatis.

Frutex rigidus, hirſutus, ſimplex, erectus: pedalis & ultra.

Folia ſparſa, ſubpetiolata vel baſi anguſtata, oblonga, acuta cum callo, glabra, nervoſa, nervo medio & marginali flaveſcentibus viridia, erecta, ſeſquidigitalia.

Capitulum terminale, ſolitarium, oblongum, maximum.

Squa-

Squamæ calycinæ tomentosæ; exteriores ovatæ, acutæ; interiores lineares, apice extus & margine nigro-barbatæ.

♃ (speciosa.) foliis obovato-oblongis obtusis, caule glabro, squamis calycinis obtusis tomentosis: summis apice ferrugineo-barbatis.

Protea speciosa. THUNB. Dissert. p. 42. 56. Prod. p. 27. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 141.

Incolis africanis: Kreupelboschies.

Crescit in collibus infra *Taffelberg* sub fronte & lateribus, vulgaris.

Floret Aprili & sequentibus mensibus.

Arbor erecta, ramosa, orgyalis: caule tereti, villoso.

Folia inferne attenuata, obovato-oblonga, obtusa, integra, marginata, nervosa, coriacea, patentia. glabra, palmaria, vix conspicue villosa.

Florum capitulum terminale, ovatum, magnitudine ovi anserini.

Perianthium commune imbricatum; *squa-*

mæ

mæ omnes tomentoſæ; exteriores ovatæ; intermediæ oblongæ; interiores lineari-oblongæ; inferne anguſtiores, extus apice villo longo ferrugineo barbatæ.

Corollæ filiformes, hirſutæ.

Uſus: 1o Flores ſuccum melleum ſuppeditant eadem fere copia ac bonitate, atque P. *mellifera*, utilem in variis morbis pectoris.

2:o Lignum & radix in culina igni alendo inſerviunt.

P. (totta) foliis ovatis glabris callofis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis.

Protea totta. THUNB. Diſſert. p. 42. 57. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

Frutex teres, erectus, villoſus.

Folia ſeſſilia, ovato-oblonga, obtuſa, glandula rubra terminata, integra, raro 3-dentata, erecto-patula, glabra, pollicaria.

Flo-

Florum capitulum terminale, ſolitarium, ovatum, magnitudine Pyri.

Perianthium commune imbricatum, glabrum; ſquamæ ovatæ, acutæ, ciliatæ, corolla multoties breviores.

Corollæ filiformes, villoſæ, pollicares.

P. (hirta.) foliis ovatis glabris, floribus lateralibus.

Protea hirta. THUNB. Diſſert. p. 43. 57. Prod. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Africanis Incolis: Kreupelboom.

Creſcit in campis infra Taffelberg prope villas ſubjacentes & alibi juxta rivos.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus; etjam Auguſto & menſibus inſequentibus.

Frutex teres, erectus, villoſus, tripedalis & ultra.

Folia ſeſſilia, ovata, glandula obtuſa terminata, integra, rarius ciliata, tenuiſſime nervoſa, glabra, imbricata, pollicaria.

Elo-

Florum capitula infra apicem lateralia; in axillis foliorum ſolitaria, circiter 8-flora.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ſenſim longiores, oblongæ, acutæ, luteo-ſangvineæ, ſplendentes, ſubpollicares.

Corollæ filiformes, villoſæ, perianthio paulo breviores.

Piſtilla corolla duplo longiora, curva; glabra.

Uſus: Lignum quandoque igne alendo materiam præbet.

P. (pubera.) foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentoſis.

Protea pubera. THUNB: Diſſert. p. 43. 58. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Frutex erectus, villoſus, apice ramoſus, bipedalis.

Rami verſus apicem ſubverticillati, inæquales, patuli, cauli ſimiles.

Folia ſeſſilia, ovata, glandula obtuſa terminata, integra, tomentoſa, imbricata, ungvicularia.

Flo-

Florum capitula terminalia, raro ſolitaria, ſæpe plura aggregata, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune hirſutum; ſquamæ lanceolatæ.

Corolla villis lanata, ungvicularis.

Variat foliis ovatis & oblongis.

P. (divaricata.) foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis.

Protea divaricata. THUNB. Diſſert. p. 44. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p 142.

Frutex teres, flexuoſus, pubeſcens, ramoſus, pedalis & ultra.

Rami verticillati, terni vel quaterni, filiformes, divaricati, ramuloſi, pubeſcentes.

Folia ſeſſilia, ovato-ſubrotunda, integra, villoſa, rugoſa, imbricata, inferiora reflexa, lineam longa.

Florum capitula in ramulis terminalia, ſolitaria, cernua, magnitudine Piſi.

Corollæ argenteæ.

P.

P. *(nitens.)* foliis ovatis uni-callosis argenteis integris.

Folia sessilia, ovata, nervosa, integerrima, apice obtusiusculo unicallosa, argenteo-tomentosa, nitida, pollicaria.

P. (cynaroides.) foliis subrotundis petiolatis glabris.

Protea cynaroides. THUNB. Dissert. p. 44. 58 Prod. p. 28. LINN, Syst. Veget. XIV. p. 142.

Crescit in summitatibus montium variorum, ut in Taffelberg, in montibus prope Rode Sand & Platte kloof, alibique.

Floret a Januario usque in Junii mensem.

Fruticulus teres, erectus, simplex, rugosus, vix pedalis.

Folia petiolata, subrotunda, integra, marginata, venosa, glabra, patentia, digitalia.

Petiolus semiteres, rugosus, glaber, pollicaris.

Florum capitulum terminale, ovatum, fasti-

ſtigiatum, erectum, magnitudine fere capitis infantis.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ſenſim majores, oblongæ, acutæ, tomentoſæ.

Corollæ albo-tomentoſæ.

P. *(cordata.)* foliis cordatis.

Protea cordata. THUNB. Diſſert, p. 45. tab. 5. Prod. p. 28. LINN. Syſt. Vegetab. XIV. p. 142

Creſcit in montibus Hottentots Holland & in montibus ſummis prope Rivier Zonder End.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Fruticulus totus glaber; caulis decumbens, ſimplex, teres, ſtriatus, ſpithamæus.

Folia alterna, ſeſſilia, cordata, ſubrotunda, integra, marginata, 9-nervia, erecta; inferiora majora, palmaria; ſuperiora ſenſim breviora.

Capitulum floris ſubradicale, ovatum, truncatum.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ovatæ, ſenſim majores; oblongæ, erectæ, obtuſæ.

Pappus ſemen obvallans, purpuraſcens.

FAGARA.

F. *(capenſis.)* foliis pinnatis: pinnis ovati- obtuſis erectis, ramis aculeatis flexuoſis. Prod. p. 28.

Africanis incolis; Wilde Cardimom.

Creſcit in Muſſelbaij, prope Zeekoriviers, in ſylvis Houtniquas & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Frutex ſuborgyalis, ramoſisſimus.

Rami alterni, rugoſi, cinerei, erecti, flexuoſi.

Folia pinnata cum impari. circiter 5-juga. *Pinnæ* oppoſitæ, ſubſeſſiles, ovatæ, obtuſæ, tenuisſime crenatæ; utrinque glabræ, virides; ſupra punctatæ; unguiculares, inferiores ſenſim minores.

Flores paniculati, albi.

Ca-

Capsula punctata, brunnea, magnitudine Piperis.

Semen unicum, atrum.

Usus: Fructus aromaticus, maturus Novembri & Decembri, pro aromate incolis quandoque inservit.

Similis F. *piperitæ* foliis, aculeis, floribus, baccis; differt.

1:o floribus & baccis majoribus.

2:o foliis rotundioribus, tenuissime crenatis.

3:o ramis rugosis, crassioribus.

2. (*armata.*) foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Prod. p. 28.

Frutex glaber, ramosus.

Rami rugosi, flexuosi, purpurascentes, aculeati.

Folia pinnata cum impari. *Pinnæ* multijugæ, superne sensim majores, oppositæ, sessiles, ovatæ, tenuissime crenatæ, utrinque glabræ, virides, striatæ, semiunguiculares.

Petioli inter pinnas aculeati, aculeis basi flavescentibus, apice purpurascentibus.

Flores & fructus non vidi.

CURTISIA.

C. (*faginea.*) Prod. p. 28.

Sideroxylon foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. Burman. Dec. afric. p. 235. t. 83.

Incolis Africanis: Assagay-hout, Assagayboom.

Crescit in Capitis bonæ spei sylvis, prope Paradys, Groot Vadersbosch, juxta Buffeljagts, rivier, Stades rivier & alibi.

Floret Decembri, Januario.

Arbor excelsa, ramosissima.

Rami decussati, teretes, cinerei, glabri, erecti.

Ramuli similes, purpurascentes, ultimi tomentosi.

Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, acuta, basi integra, a medio ad apicem

cem ferrata, nervosa, supra viridia, subtus pallidiora, glabra, patentia & reflexa, pollicaria usque palmaria.

Petioli uti & venæ subtus ferrugineo-tomentosi, ungviculares.

Flores paniculati, plurimi, minimi.

Panicula trichotoma, supradecomposita, tota cinereo-tomentosa.

Pedunculi & pedicelli oppositi.

Bracteæ oppositæ, lanceolatæ.

Usus: Lignum arboris flavescens, durum, compactum Hottentottis pro manubriis lancearum Assagaij dictarum inservit; Etjam pro trabibus lucolis utile.

SCHREBERA.

S. (schinoides.) Prod. p. 28.

Hartogia capensis. THUNB. Diss. Nov. Plant. Gener. P. 5. p. 35. cum tab. LINN. Syst. Nat. XIV. & Supplem.

Schrebera schinoides. Act. Upsl. Nov. vol. 1. p. 91. 5. f. 1.

Africanis: Smalblad.

Cre-

Crescit in Groot Vadersbosch & sylvis juxta Rivier Zonder End.

Floret Januario.

Arbor ramosissima, orgyalis, tota glabra.

Rami alterni, teretes, rugosi, cinerei, glabri.

Ramuli similes, laxi.

Folia opposita, elliptica, obtusa, emarginata, serrata, inferne integra, glabra, nervosa, patentia, digitalia.

Petiolus semiungvicularis.

Flores paniculati, paniculis axillaribus, cernuis.

SERPICULA.

S. (repens.) foliis alternis. Prod. p. 28.

Serpicula repens. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 848. Mantiss. p. 124.

Laurembergia repens. Berg. Plant. Capens. p. 350. tab. 5. f. 10.

Crescit in collibus infra Taffelberg prope rivulos; Mas in Verlooren Valley, Langekloof & alibi.

Flo-

Floret ♀ Martio, Aprili; ♂ Novembri, Decembri.

Radix fibrosa.

Caulis filiformis, decumbens, pilosus vel hispidus.

Rami alterni, cauli similes.

Folia alterna, subsessilia: *maris* ovata, trifida, villosa; feminæ lanceolata, sæpius integra, rarius trifida, scabrida, ungvicularia.

Flores semper dioici, masculi & feminei in distincta planta, axillares, sæpius plures; masculi pedunculati, erecti; feminei sessiles, 3 usque 5.

Pedunculi capillares, uniflori, foliis breviores.

♂. *Perianthium* 1-phyllum, 4-dentatum, villosum, minimum: laciniæ ovatæ, acutæ, erectæ.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, obtusa, concava, extus villosa, æqualia, erecta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, brevia.

Antheræ lineares, tetragonæ, 4-sulcatæ, obtusæ, erectæ, longitudine corollæ.

Pol-

Pollen flavum.

♀. *Calyx* & corolla nulla.

Nectarium: Anguli 8, fructum undique cingentes, persistentes, bitoruloſi, rotundati, obtuſi, nivei.

Germen inferum.

Stylus crasſus, brevis, albus, hirſutus, perſiſtens.

Stigma vix obſervandum.

Nux globoſa, undique cincta nectario octogono, coronata ſtylo plumoſo, unilocularis.

Obſ. 1:o Videnter eſſe ſtyli 4, toti plumoſi, connati, ſtigmatibus minime diſtingvendis.

2:o Valde affinis Serpicula eſt *Anthospermis*, floribus maſculis; differt vero floribus femineis abſque calyce & corolla fructuque diverſo.

MONTINIA.

M. *(acris.)* Prod. p. 28.

Montinia caryophyllacea. THUNB. Act. Lun-

Lundens. T. 1. p. 108. Diſſert. Nov. Plantar. Gener. P. 1. p. 27.

Montinia acris. LINN. Syſtem. Veget XIV. p. 883.

Incolis: Peper-Boſches.

Creſcit in campis arenoſis depreſſis ſæpe ad vias, inter frutices.

Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.

Radix deſcendens, longa, lignoſa, alba, filiformi-fuliformis, ſpithamæa.

Caulis fruticoſus, angulatus angulis plurimis acutis, cicatricibus foliorum ſparſis; erectus, ramoſus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, cauli ſimiles, parum ramuloſi, virides.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtuſa, nervoſa, integra, craſſiuſcula, glabra, erecta, unguicularia.

Petioli baſi nodoſi, ſubdecurrentes, glabri, breviſſimi.

Flores pedunculati, ſolitarii, terminales, maſculi & feminei in diſtincta planta.

Uſus: totus frutex acris, Capris tamen edulis.

MO-

MONETIA.

M. *(barlerioides.)* Prod. p. 28.

Monetia barlerioides. HERETIER. Nov. Stirp. Fasc. 1. p. 1. tab. 1.

Crescit in Musselbaij & sylvis rarius, et jam trans Cautous rivier.

Floret Movembri, Decembri, Januario.

Frutex erectus, totus glaber, tri-vel quadripedalis.

Rami & Ramuli oppositi, tetragoni, cinerei, spinosi, divaricati.

Spinæ verticillatæ, quaternæ, tereti-subulatæ, pungentes, horizontaliter patentes; pollicares, suprémis tenerioribus & brevioribus.

Folia opposita sub spinis, petiolata, ovata, acuta, mucronata mucrone pungente, integra, glabra, horizontaliter patentia vel reflexa, petiolis pluries longiora, pollicaria.

Flores axillares, glomerati, breviter pedunculati.

SCABIOSA.

S. (rigida.) corollis quadrifidis inæqualibus, calycis squamis obtusis, foliis oblongis serratis scabris. Sca-

Scabiosa rigida. LINN. Mant. p. 328. Syſtem. Veget. XIV. p. 143. Prod. p. 28.

Creſcit infra latera Taffelberg prope Conſtantiam.

Floret Decembri.

Caulis fruteſcens, erectus, ramoſus.

Rami oppoſiti, elongati, ſuperne aphylli, teretes, hiſpidi, incurvato-erecti.

Folia in caule & in inferiori parte ramorum frequentia, oppoſita, amplexicaulia, inferiora ovato-oblonga, ſuperiora lanceolata, ſerrata margine revoluto, venoſa, ſcabra, rigida, pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, nuce avellana majora.

Calyx imbricatus: ſquamæ ovatæ, obtuſæ, concavæ, glabræ, ſubciliatæ.

Corollæ 4-fidæ, inæquales lacinia tertia paulo majore, albæ.

§. *(trifida.)* corollis quadrifidis æqualibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus integris trifidisque.

Sca-

Florum capitula terminalia, solitaria, juglande minora.

Calycis squamæ ovatæ, villosæ, brevissimæ.

Corollæ 4-fidæ, inæquales, albæ.

§. *(ustulata.)* corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis acutis, foliis lyratis dentatis. Prod, p. 29.

Crescit in Bocklands Berg.

Floret Novembri & sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, striato-angulatus, ramosus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Rami inferiores alterni, superiores oppositi cauli similes, aphylli.

Folia opposita, amplexicaulia, petiolata petiolis inferne nudis, lyrata lobis ovatis, serrata serraturis magnis, extimo lobo maximo, glabra, palmaria, supremis foliis longe minoribus.

Florum capitula in ramis terminalia, solitaria juglandis fere magnitudine.

Calyx imbricatus: squamæ ovatæ, acutæ, concavæ, villosæ, albæ, apice purpurascentes. *Co-*

Corollæ 4-fidæ, æquales, albæ.

§. (*Scabra.*) corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis obtusis, foliis pinnatifidis scabris rigidis. Prod. p. 29.

Scabiosa scabra. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 144. Suppl. p. 118.

Crescit in collibus inferioribus montium prope Zoete melks valley.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, simplex, rarius ramosus, teres, tenuissime villosus, flexuoso-erectus, superne aphyllus, uniflorus, rarius triflorus, pedalis & ultra.

Folia opposita, amplexicaulia, pinnatifida pinnis denticulato-pinnatifidis reflexis, piloso-scabra, rigida, erecta, apice tantum subpinnatifida, pollicaria.

Florum capitula terminalia, solitaria, magnitudine avellanae.

Calycis squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, apice purpurascentes.

Co-

Corollæ quadrifidæ, æquales, albæ.

§. *(acaulis.)* corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis incisis. Prod. p. 29.

Caulis herbaceus, subsimplex vel vix inferne ramosus, aphyllus, flexuoso-erectus, villosus, spithamæus. Infra medium pedunculi duo, breves.

Folia radicalia, plura, obovata, inferne sensim longius attenuata in petiolos lineares, obtusa, inferne integra, superne inciso-serrata, piloso-hispida, digitalia. Hisce interspersa folia pinnatifida, rariora.

Florum capitulum terminale, solitarium.

Calycis squamæ lanceolatæ, pilosæ, subciliatæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

§. (africana.) corollis quinquefidis æqualibus, caule fruticoso, foliis simplicibus incisis. Prod. p. 29.

Scabiosa africana. Linn. Syst. Veg. XIV. Cre. p. 146. Spec. Plantar. p. 145.

Crescit in campis & collibus extra urbem, & alibi vulgaris.

Floret Julio & sequentibus mensibus.

Caulis frutescens, subangulatus, rigidus, inferne foliosus, superne aphyllus, villosus.

Folia prope basin caulis aggregata, oppositа, amplexicaulia, inferne attenuata, obovata, obtusa, crispa, erosо-dentata, villosa, pollicem lata, digitalia. *Foliola* infra pedunculos lanceolata, indivisa.

Pedunculi solitarii vel bini, uniflori.

Flores terminales, magnitudine fere juglandis.

Calycis squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, radiantes, albæ.

§. (maritima.) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis longioribus, foliis infimis lyratis, summis pinnatifidis, Prod. p. 29.

Scabiosa maritima? Linn Spec. Plant. p. 144. Syst. Veget. XIV. p. 145.

Caulis herbaceus, erectus, hispidus, pedalis.

Rami oppositi, cauli similes, superne aphylli.

Folia infima lyrata, digitalia: lobus extimus subrotundus, incisus; lateralia alterna, dentata; superiora pinnatifida: laciniis lanceolatis, rarius incisis; suprema rarissima, lanceolata. Omnia pilosa, patentia.

Flores in ramis elongatis terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatæ, æquales. pilosæ, capitulo paulo longiores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

S. (ochroleuca.) corollis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis, pinnis linearibus. Prod. p. 29.

Scabiosa ochroleuca. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 146. Spec. Plant. p. 146.

Caulis herbaceus, ramosus, erectus.

Rami filiformes, elongati, glabri.

Fo-

Folia bipinnata, glabra, pinnis linearibus; superiora pinnata, suprema simplicia.

Flores terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, radiantes, albæ.

STILBE.

§. (ericoides.) foliis quaternis, spicis erectis. Prod. p. 29.

Selago ericoides. Linn. Mantiss. p. 87.

Stilbe ericoides. Linn. Mant. p. 305. Syst. Veg. XIV. p. 919.

Caulis fruticosus, flexuoso-erectus, ramosus, glaber, pedalis.

Rami subverticillati, filiformes, ramulosi, cauli similes.

Ramuli subverticillati, fastigiati.

Folia quaterna, lanceolata, imbricata, integra margine revoluto, apice paten-

tentia, glabra, vix ungvicularia, ramos totos & ramulos tegentia.

Flores ſpicati, ſpica oblonga.

Calyx 4-fidus.

Corolla 4-fida, fauce villoſa.

§. *(cernua.)* foliis quaternis, ſpicis cernuis. Prod. p. 29.

Stilbe cernua. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 919. Suppl. p. 441.

Creſcit in ſummis montibus Duyvelsberg & Tuffelberg.

Floret Aprili, Majo, Junio.

Caulis fruticoſus, erectus, glaber, pedalis.

Rami alterni, ramuloſi, pauci.

Ramuli ſubverticillati, faſtigiati.

Folia quaterna, lineari-lanceolata, integra margine revoluto, patentia vel reflexa, glabra.

Spicæ cernuæ.

Stamina corolla longiora.

Dif-

Differt a S. *pinastra*: foliis quaternis, reflexis; spicis cernuis.

S. *ericoide*: foliis magis rotundis; spicis cernuis, rotundis; floribus albis, nec rubris.

S. (pinastra.) foliis senis, spicis erectis. Prod. p. 29.

Selago pinastra. Linn. Spec. Plant. p. 386.

Stilbe pinastra. Berg. Plant. Cap. p. 30. tab. 31. fig. 6. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 919.

Crescit in summis montibus Tafelberg, Duyvelsberg, Hottentots Holland, aliis.

Floret Decembri, Januario, Februario, Martio.

Semina matura sunt Julio.

PAVETTA.

P. (*caffra.*) foliis obovatis, floribus sub-um-

umbellatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. Prod. p. 29.

Pavetta *Caffra*. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 153. Suppl. p. 122.

Paverta corymboſa. HOUTYUN. Natuurl. Hiſtor. P. 2. tab. 40.

Creſcit in ſylvis krakakamma.

Floret Decembri.

Frutex orgyalis, totus glaber.

Rami & Ramuli decuſſati, cinereo-albidi.

Folia oppoſita, in apicibus ramulorum aggregata, obovata, inferne attenuata, obtuſiuſcula, integra, glabra, inæqualia, pollicaria usque bipollicaria.

Flores ſubumbellato-paniculati. Umbellæ in ramulis terminales.

Calyx 4-partitus, ſetaceo-ariſtatus, longitudine dimidia tubi.

Corolla tubuloſa, 4-fida, alba.

Antheræ ori tubi inſertæ.

Stylus corolla longior ſtigmate clavato.

OLe

OLDENLANDIA.

O. *(Capenſis.)* floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. Prod. p. 29.

Oldenlandia capenſis. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 161. Supplem. p. 128.

Creſcit in marginibus fluvii Koopmans-rivier, locis ſabuloſis & depreſſis.

Floret Decembri, Januario,

Radix fibroſa, annua.

Caulis decumbens, ramoſus, totus villoſus.

Rami diffuſi, inæquales.

Folia oppoſita, linearia, integra, glabra, curva, unguicularia vel paulo ultra.

Flores ex axillis foliorum pedunculati.

Pedunculi plures, ſimplices, foliis breviores.

Perianthium 4-phyllum, rarius 5-phyllum, perſiſtens: *Laciniæ* lanceolatæ, acutæ, patentes, ciliatæ, longitudine fere corollæ.

Corolla 1-petala, tubuloſa, alba, facile decidua. *Tubus* cylindricus, rectus. *Lim-*

Limbus 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patulæ, extus sub apice ciliatæ, longitudine tubi, semilineam longæ. Os tubi villis coniventibus, albis clausum.

Filamenta 4, tubo infra villos inserta, alba, brevissima.

Antheræ ovatæ, albidæ.

Germen inferum, didymum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine tubi corollæ.

Stigma clavatum, albidum.

Capsula ovata, supra plano-convexa, didyma, glabra, calyce persistente coronata, ½-valvis, 2-locularis.

Semina plurima.

Differt ab O. *umbellata*:

1. pedunculis unifloris.
2. caule decumbente.

SCOPARIA.

S. *(arborea.)* foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. Prod. p. 28. Sco-

Scoparia arborea. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 157. Suppl. p. 125.

Africanis Incolis: Wilde Vlier.

Crescit juxta Buffelsjagtsrivier prope Riet-Valley, juxta Zerkorivier & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Arbor excelsa, crassa, erecta, ramosissima.

Rami alterni, angulati.

Folia decussata, petiolata, lanceolata, integra, supra glabra; subtus tomentoso-incana, digitalia.

Petioli brevissimi.

Flores paniculati, minimi.

Panicula trichotoma, supradecomposita.

Perianthium 1-phyllum, cinereum, persistens, 4-partitum: *laciniæ* ovatæ, acutiusculæ, erectæ, corolla breviores.

Corolla 1-petala, alba, raro purpurascens. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, patentes. *O.* villosum, croceum.

Fl-

Filamenta 4, infra os tubi inter lacinias corollæ inserta, limbo corollæ longiora, alba.

Antheræ rotundatæ, minutæ, albæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, albus, corolla paulo brevior.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, 4-valvis, 1-locularis, apice bi- vel quadri-fariam dehiscens.

Obs. Differre videtur a Scoparia capsula 4-valvi, sic ut novum potius Genus constitueret.

Similis Oleæ foliis, Sambuco florum paniculæ.

PLANTAGO.

P. (*capensis.*) foliis ellipticis, spica floribus distinctis. Prod. p. 29.

Crescit in Hortis Europæorum prope urbem.

Caulis simplex, aphyllus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Fo-

Folia radicalia, plurima, elliptica, integra, glabra, ſpithamæa.

Florum ſpica ſpithamæa: floribus diſtinctis, remotis.

Similis P. *lanceolatæ*, diverſa vero ſpica interrupta.

P. (*hirſuta.*) foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, caule hirſuto. Prod. p. 29.

Creſcit prope Verlooren Valley.

Floret Novembri & ſequentibus menſibus.

Caules radicales, ſæpius duo, aphylli, teretes, villoſi, incurvi, pedales.

Folia radicalia, plura, linearia, obtuſiuſcula, villoſo-ſubciliata, caule dimidio breviora.

Spica cylindrica, villoſa, digitalis.

P. (Loeflingii.) foliis linearibus ſubdentatis, caule tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis.

Plantago Loeflingii. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 156. Spec. Plantar. p. 166. Prod. p. 30. *Cre-*

Crescit in cultis prope urbem.

BUDLEJA.

B. *(incomta.)* foliis fasciculatis ovatis canis, racemis terminalibus, ramis flexuosis rigidis. Prod. p. 30.

Budleja incomta. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 154. Suppl. p. 123.

Crescit in summo Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex vix pedalis caule rigido, cinereo.

Rami sparsi, flexuosi, rigidi, foliis tecti.

Folia fasciculata, ovata, obtusa, sericeo-cana, integra, minuta.

Flores racemosi in ramulis, albi.

B. *(virgata)* foliis lineari-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. Prod. p. 30.

Budleja virgata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 154. Suppl. p. 123.

Crescit in Carro infra Roggeveld prope rivos. *flo-*

Floret Novembri, Decembri.

Frutex fere orgyalis, erectus, glaber, ramosissimus.

Rami filiformes, suboppositi, elongati, laxi, cinereo-cani.

Folia opposita, lineari-oblonga, obtusa, integra, sericeo incana, unguicularia usque pollicaria.

Flores in ramis racemosi.

PENAEA.

P. (*myrtilloides.*) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. Prod. p. 30.

Penæa myrtoides. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 134. Supplem. p. 122.

Arbuscula erecta, tota glabra, pedalis & ultra.

Rami subumbellati ramulis iterum subumbellatis, fastigiatis.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, integra, glabra, imbricata, erecta, supra sulco, subtus linea elevata, unguicularia.

Bra-

Bracteæ subcordatæ, acutæ, integræ, glabræ.

Flores terminales, lutei.

P. (fruticulosa.) floribus terminalibus; foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. Prod. p. 30.

Penæa fruticulosa. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 154. Suppl. p. 121.

Crescit in collibus arenosis & campo infra Taffelberg prope urbem & juxta Constantiam.

Floret Maijo.

Fruticulus erectus, glaber, ramosissimus, palmaris usque pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, teretes, ultimi filiformes, cinereo-rufescentes, erecti, subfastigiati.

Folia opposita, subsessilia, oblonga, obtusa, integra, glabra, imbricato-erecta, lineam longa.

Bracteæ obovatæ, glabræ, virides.

Flores terminales, aggregati.

P. (formosa.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis oblongis.

Crescit in Franschc Hoek montibus.

Frutex erectus, totus glaber, parum ramosus ramis alternis, erectis.

Folia decussata, sessilia, ovata, obtusiuscula, integra margine pallido, glabra, imbricata, semipollicaria.

Flores in ramis terminales, aggregati, rufescentes, uti & bracteæ.

Corollæ pollicares.

Bracteæ oblongæ, sangvineæ.

P. (mucronata.) floribus terminalibus, foliis cordatis acuminatis glabris. Prodrom. p. 30.

Penæa mucronata. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Spec. Plant. p. 162.

Crescit in campo arenoso & collibus infra Tafselberg.

Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex glaber.

Ra-

Rami & Ramuli dichotomi & trichotomi, erecti, faſtigiati.

Folia ſeſſilia, cordata, acuminata, integra, glabra, imbricata, apice patentia, ſemiunguicularia.

Flores terminales, aggregati.

P. (ſquamoſa.) floribus terminalibus, foliis rhombeo-cuneiformibus glabris.

Penæa ſquamoſa. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 154. Spec. Plant. p. 162.

Creſcit prope cacumen Duyvelsberg.

Floret Maijo.

Fruticulus erectus, glaber, pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, inæquales.

Folia oppoſita, ſeſſilia, rhombea, acuta, integra, glabra, imbricata, vix ſemunguicularia.

Flores terminales, rubri.

P. (*acuta.*) floribus terminalibus, corollæ laciniis acutis, foliis ovatis acutis.

Caulis fruticoſus, cinereus, glaber, erectus, ramuloſus. *Ra-*

Rami & Ramuli sparsi, filiformes, similes, fastigiati.

Folia alterna, sessilia, ovata, acuta, integra, glabra, erecta, subimbricata, lineam longa.

Flores terminales, subsessiles, umbellati.

Tubus corollæ cylindricus, purpurascens, glaber, unguicularis: laciniæ ovatæ, acuminatæ.

Differt a P. *squamosa* laciniis corollæ non obtusis, sed acutis & tubo longiori, angustiori.

P. (sarcocolla) floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis.

Penæa fucata. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 154. Mantiss. p. 199. Willden. Spec. Plant. 1: 2. p. 627.

Penæa Sarcocolla. Linn. Syst. Veg. per Gmel. 1. p. 249. Prod. p. 30. Spec. Plant. Willd. 1. 1. P. 2. p. 626.

Penæa tetragona. Berg. Plant. Cap. p. 25.

Crescit in montibus Hottentots Holland; inter fossam & houthoek, collibus quoque infra latus occidentale Taffelberg.

Floret Decembri; etjam Julio.

Fruticulus erectus, glaber, rigidus, pedalis.

Rami pauci, dichotomi, rugosi, cinereo-fusci.

Folia opposita, sessilia, rhombea, acuta; integra, glabra, imbricata, ungvicularia.

Bracteæ cuneatæ, purpureæ, glabræ, glutinosæ, foliis majores.

Flores terminales, fasciculati, lutei.

P. (marginata.) floribus lateralibus, foliis cordatis marginatis.

Penæa marginata. LINN. Mant. p. 198 Syst. Veg. p. 249.

Frutex erectus, ramosus, glaber, tripedalis & ultra.

Rami subverticillato-terni, cinerei, nodulosi a casu foliorum, flexuoso-erecti, parum ramulosi. *Fo-*

Folia decussata, brevissime petiolata, subcordata, ovata, acuta, integra, margine crassiori marginata, glabra, imbricata, vix unguicularia.

Flores in summitate ramorum & ramulorum laterales & terminales.

γ. *(lateriflora.)* floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. Prod. p. 30.

Penæa lateriflora. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 154. Mant. 199.

Crescit in montibus prope Zoete Melks valley, juxta sylvam.

Floret Decembri, Januario.

Frutex erectus, glaber, pedalis.

Rami pauci, subtrichotomi, elongati, foliis tecti.

Folia opposita, subsessilia, ovata, apice attenuata, obtusiuscula, integra, glabra, imbricata, semipollicaria.

Flores laterales inter folia, lutei.

Bracteæ quatuor.

Stamina incisuris corollæ inserta.

Stigma capitatum, bifulcatum.

P. *(tomentoſa.)* floribus lateralibus, foliis ovatis tomentoſis. THUNB. Prodrom. p. 30.

Frutex erectus, pedalis.

Rami ſparſi, cinerei, ſuperne tomentoſi, virgati.

Folia oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, integra, tomentoſa, imbricata, lineam longa.

Flores laterales ſub apice ramulorum.

RUBIA.

R. (cordifolia.) foliis quaternis cordatis.

Rubia cordifolia. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 152. Mant. p. 197. THUNB. Prod. p. 30.

Creſcit juxta van Stades rivier.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, debilis, adſcendens, tetragonus angulis hiſpidis.

Ra-

Rami alterni, cauli ſimiles.

Folia quaterna, petiolata, cordata, acuta, ſerrato-ſcabra.

Petioli tetragoni angulis hiſpidis, longitudine foliorum.

GALIUM.

G. *(rotundifolium.)* foliis quaternis ſubrotundo-ovatis trinerviis hiſpidis, caule decumbente, fructibus hiſpidis.

Galium rotundifolium. WILDEN. Spec. Plant. Tom. 1, P. 2. p. 596.

G. *(tomentoſum.)* foliis quaternis hiſpidis, floribus paniculatis, ramis tomentoſo-albis.

Galium maritimum. Prodr. Flor. Capens. p. 30.

Creſcit in regionibus Swellendam, inter frutices ſcandens.

Floret Octobri.

Caulis herbaceus, ſcandens, glaber, ramoſiſſimus, tetragonus angulis tenuiſſime hiſpido-ſerratis. *Ra-*

Rami trichotomi uti & ramuli copiosissimi, pilis albis densissime tecti, ultimi capillares,

Flores paniculati: pedunculis dichotomis, capillaribus, villosis.

Folia quaterna, oblonga, ferrato-scabra, glabra, reflexa, ungvicularia,

Obs. Galia difficillime distingvuntur, cum variare solent numero foliorum in ejusdem plantæ caule, ramis & ramulis. Præterea species, ante notæ plures non bene, neque determinatæ characteribus certis & sufficientibus, neque semper satis descriptæ.

G. *(capense.)* foliis senis linearibus glabris, caule frutescente erecto. Prodr. p. 30.

Crescit prope Dorn-rivier, in Carro pone Bockeveld alibique.

Floret Decembri.

Radix perennis.

Caulis basi frutescens; mox valde ramosus, erectus.

Ra-

Rami plurimi, ſubradicales, elongati, rarius ramuloſi, flexuoſo-erecti, teretes, ſtriati, tenuiſſime pubeſcentes, pedales.

Ramuli oppoſiti, breviſſimi altero longiori, floriferi.

Folia rarius octona, ſepius ſena, linearilanceolata, ſubtus ſulcata margine revoluto, carinata, glabra, patentia, ungvicularia; ſuperiora ſenſim breviora & minora.

Flores in ramulis ſubdichotomi, albi.

Fructus lævis, glaber.

G. *(mucronatum.)* foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, caule pubeſcente debili. Prod. p. 30.

Caules plures e radice, herbacei.

Rami alterni, tetragoni, pubeſcentes, faſtigiati, palmares.

Folia ſena, linearia, mucronata mucrone albo, margine revoluto ſerrato-ſcabra, glabra, patentia vel reflexa, lineam longa.

Flores in apicibus ramulorum pauci.

Fru-

Fructus glaber.

Tota planta ficcatione nigrescit.

G. *(exparsum.)* foliis senis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma. Prod. p. 30.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, tetragonus, lævis, tenuissime villosus, laxus, pedalis & ultra.

Rami oppositi, similes, patentissimi & reflexi.

Folia sena, rarius quina, linearia, mucronata, integra margine revoluto, glabra, reflexa, lineam longa.

Panicula trichotoma, patens pedunculis capillaribus.

Corollæ albæ.

Fructus lævis.

G. *(asperum.)* foliis senis oblongis serratis, caule hispido piloso, floribus paucis. Prodrom. p. 40.

Ca-

Caulis herbaceus, tetragonus, angulorum denticulis cartilagineis reflexis aſper, totus pilis albis contortis tectus, flexuoſo-erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, ſimiles, patentes, pauci.

Folia ſena, obovato-oblonga, acuta, margine cartilagineo replicato-ſerrulata, glabra, patenti-reflexa, ungvicularia.

Flores in ramulis paucisſimi.

Fructus glabri.

G. *(glabrum.)* foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido glabro, floribus paniculatis. Prodrom. p. 30.

Caulis herbaceus, tetragonus angulis ſerratis, glaber, flexuoſo-erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, pauci.

Folia ſena, obovato-oblonga, acuta, margine replicato ſerrulata, glabra, patentia, ungvicularia.

Florum paniculæ laterales & terminales, decompoſitæ.

Corollæ albæ. *Fru-*

Fructus læves.

Similis priori; sed caulis glaber & panicula ampla.

G. *(horridum.)* foliis suboctonis linearibus aculeato-serratis reflexis, caule tetragono aculeato suffruticoso.

Caulis suffruticosus, erectus, glaber, tetragonus angulis aculeatis, scabridus, parum ramosus, bipedalis & ultra.

Folia suboctona, linearia, acuta, glabra, marginibus aculeato-serrata, carinata, reflexa, bipollicaria superioribus brevioribus.

Flores & semina non vidi.

CAVANILLA.

C. *(scandens.)* THUNB. Prodrom. p. 31.

Crescit in Grootvaders Bosch.

Floret Januario.

Caulis frutescens, teres; inferne glaber, cinereus; superne punctato-scaber, hirsutus, scandens, flexuosus.

Ra-

Rami alterni, similes, sensim filiformes.

Folia alterna, petiolata, oblonga, obtusa, subsinuata, denticulata, hirsuta, supra viridia, subtus ferruginea, patentia, bipollicaria.

Petioli villosi, unguiculares.

Flores sexu distincti in distincta planta.

LAUROPHYLLUS.

L. (*capensis.*) Prodrom. p. 31.

Crescit in Houtniquas kloof.

Floret Januario.

Arbor erecta, glabra tota.

Rami teretes, rugosi, brunnei.

Ramuli angulati.

Folia alternatim sparsa, petiolata, oblonga, acutiuscula, serrata, basi & apice integra, supra viridia, subtus pallida, parallelo-nervosa nervis rarioribus, margine revoluta, sempervirentia, erecta, digitalia.

Petioli trigoni, vix pollicares.

Flo-

Flores paniculati, minuti, videntur esse dioici.

Panicula amplissima, suprâdecompositа.

Pedunculi & pedicelli compressi, sensim breviores.

Bractea solitaria vel binæ, calyci subjectæ, lanceolatæ, concavæ, glabræ, cinereo-flavescentes.

ALCHEMILLA.

A. *(capensis.)* foliis lobatis, racemis lateralibus. Prod. p. 31.

Crescit in collibus & lateribus Taffelberg versus orientem & alibi prope rivulos.

Floret Maijo.

Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta hirsutus, spithamæus & ultra.

Rami alterni, diffusi, similes cauli.

Folia alterna, petiolata, subrotunda, lobata, crenata, ungvicularia, petiolo longiora.

Stipulæ ad basin petioli duæ; oppositæ, amplexicaules, subrotundæ, crenatæ, minimæ.

Flores in axillis foliorum tres vel quatuor collecti in involucro communi 4-partito: *laciniis* bifidis.

Perianthium 1-phyllum, 8-partitum: *laciniis* alternis majoribus.

Corolla nulla.

Filamenta 4, laciniis calycis minoribus inserta, breviora.

Antheræ globosæ.

Germen ovatum.

Stylus brevissimus seu subnullus stigmate globoso.

Semen calyce inclusum.

VISCUM.

V. *(capense.)* caule aphyllo subtetragono rugoso, floribus verticillatis sessilibus.

Viscum capense. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 883. Suppl. p. 426, Prod. p. 31.

Cre-

Crescit in Paarden Eyland & alibi, parasiticum in arboribus, præsertim in *Rhoë.*

Floret Septembri, Octobri.

Caulis fruticosus, tetragonus angulis obtusis, ramosissimus, erectus, articulatus articulis ungvicularibus, aphyllus.

Rami & ramuli decussati, cauli similes; aphylli, erecto-patentes.

Flores verticillati, subsseni, sessiles, sensim florentes, dioici.

♂. *Perianthium* 4-phyllum, viridi-lutescens, lineam longum: *laciniæ* ovatæ, acutiusculæ, erectæ, apice patentes.

Corolla semiquadrifida, erecto-patens; alba.

Filamenta nulla.

Antheræ sessiles, 2, 3 seu 4, ovatæ, intus planæ, extus carinato-convexæ, papulosæ, flavescentes, calyce breviores.

♀. *Stylus* simplex, brevis, crassiusculus.

Stig-

Stigmata duo.

Bacca infera, globosa, sessilis, matura alba.

Bracteæ verticillo florum approximatæ, duæ, oppositæ, connatæ, ovatæ, acutiusculæ, virides.

Obs. 1:o Tota planta fragilissima rore tenuissimo glauco tecta, glabra;

2:o in mare calyx visus 2-phyllus, corolla duplo brevior;

3:o interdum corolla nulla adfuit.

4:o Disseminantur baccæ edules ab avibus.

V. (*rotundifolium.*) foliis rotundatis, floribus subverticillatis pedunculatis.

Viscum rotundifolium. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 883. Supplem. p. 426. Prod. p. 31.

Floret Decembri.

Radix in arborum ramis parasitica.

Tota planta fragilis, glabra, ramosissima, spithamæa vel ultra.

Ca-

Caulis & rami hexagoni, articulati, glabri.

Rami oppoſiti, patenti-erecti, ſimiles.

Folia oppoſita, ſeſſilia, rotundata, acuta, patenti-erecta, ſemiunguicularia, longitudine fere internodiorum.

Flores ad articulos ſubverticillati, pedunculati, maſculi & feminei in diſtincto individuo.

Pedunculi triflori, breves.

Bracteæ minutæ, oppoſitæ.

3. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala.

Obſ. Florem maſculinum in eodem ramo cum floribus femineis obſervavi, ſed rariſſime.

V. (*pauciflorum.*) foliis ovatis obtuſis incanis, floribus ſparſis ſolitariis.

Viſcum pauciflorum. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 883. Suppl. p. p. 426. Prodr. p. 31.

Creſcit in Carro infra Bockland.

Floret Septembri.

Co-

Caulis paraſiticus, fruticoſus, glaber, ſtriatus, curvatus, pedalis.

Rami alterni, ſimiles, patenti-reflexi.

Folia alterna, ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra, incana, patentia, unguicularia.

Flores ſparſi, brevisſime pedunculati, ſolitarii.

V. *(obſcurum.)* foliis ellipticis glabris, caule fruticoſo. Prod. p. 31.

Creſcit prope Slangrivier, juxta villam CLUTE.

Caulis paraſiticus, fruticoſus, rugoſus, cinereus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, ſimiles, erecto-patentes.

Folia oppoſita, elliptica, avenia, integra, glabra, patentia, inæqualia, unguicularia usque pollicaria.

Flores non vidi.

PARIETARIA.

P. *(lanceolata)* foliis ovato-lanceolatis integris piloſis, caule debili decumbente.

Radix fibrosa.

Caulis debilis, decumbens, filiformis, striatus, pilosus, inferne parum ramosus, pedalis.

Rami oppositi, flexuosi.

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integra, nervis imprimis pilosa, inæqualia, ungvicularia & ultra.

Flores axillares, sessiles.

P. *(capensis.)* foliis oppositis serratis, ramis diffusis, floribus sessilibus. Prod. p. 31.

Crescit in Groot Vaders Bosch.

Floret Januario.

Radix fibrosa.

Caulis vix ullus; sed Rami plures, radicales, subsimplices, tetragoni, sulcati, villosi, diffusi, spithamæi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, serrata serraturis obtusis, villosa, patentia, ungvicularia.

Flores in axillis sessiles.

Sy-

Stylus villoſus ſtigmate ſimplici.

Differt a P. *urticæfolia*: foliis ſubcordatis, ſerraturis rotundatis, pilis ſparſis, ramis diffuſis & floribus ſeſſilibus;

URTICA.

U. *(capenſis)* foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-ſubſpicatis, ramis diffuſis.

Urtica capenſis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 850. Suppl. p. 417. Prod. p. 31.

Creſcit in ſylvis.

Caulis debilis, glaber, ſtriatus, erectiuſculus, ſpithamæus.

Rami alterni, ſimiles, capillares, diffuſi.

Folia alterna, petiolata, ſubcordata, ovata, obtuſa, crenata ſeu obtuſe ſerrata, tenuiſſime pubeſcentia, punctato-ſcabrida, patentia, petiolo paulo longiora, unguicularia.

Flores axillares, ſæpe in ſpica folioſa ſparſi.

β. *(Caffra.)* foliis alternis cordato-ovatis ferratis, floribus axillaribus fesſilibus, caule debili erectiuſculo. Prod. p. 31.

Creſcit in ſylvis.

Radix parum fibroſa, annua.

Caulis baſi decumbens, flexuoſo-erectus, tenuiſſime villoſus, ſpithamæus.

Rami alterni verſus baſin caulis, debiles, incurvo-erecti, ſimplices.

Folia alterna, petiolata, ſubcordata, ovata, acuta, acute ferrata, pubeſcentia, ſubtus pallidiora, inæqualia, pollicaria.

Petioli laxi, duplo breviores.

Flores axillares, ſesſiles, pauci, circiter tres.

Differt a priori: foliis majoribus, acutioribus, acutiusque ferratis; petiolis longioribus.

Pauci ſunt limites inter *Parietarias*, *Boehmerias* & *Urticas*, quæ forſan unicum Genus naturale.

BRA-

BRABEJUM.

B. *(stellatum.)* THUNB. Prod. Pl. Cap. p. 31.

Brabyla Capensis. LINN. Mantisf. p. 137.

Brabejum stellatifolium. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 919. HOUTTUYN Natuurl. Histor. P. 2. tab. 37

Incolis Africanis: Wilde Castanies.

Crescit juxta rivos varios, ad Parl, Buffeljagts, Zonder End & alios.

Floret Decembri.

Arbor orgyalis, erecta, ramosissima.

Rami teretes, rigidi, fusco-purpurascentes, striati, inferne glabri apicibus villosis.

Folia verticillata, circiter sena, petiolata, lanceolata, a medio ad apicem ferrata ferraturis remotis, glabra, subtus reticulata, rigida, semper virentia, palmaria.

Petioli brevissimi, vix ungviculares.

Flores racemosi.

Racemi axillares, subverticillati, digitales.

Pedunculi teretes, tomentosi. *Pe-*

Pedicelli capillares, ſparſi & ſubverticillati, villoſi, vix unguiculares.

Calyx nullus.

Corolla 4-petala, alba. *Petala* revoluta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, unguibus petalorum inſerta, petalis longiora.

Germen ſetoſo-villoſum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior.

Stigma ſimplex, clavatum.

Drupa ovata, villoſa.

Uſus: fructus edules.

DIGYNIA.

CUSCUTA.

C. (*africana*) pedunculis unifloris, corollis quinquefidis.

Culcuta americana. Prod. p. 32.

Creſcit in arboribus variis paraſitica & aggregata.

Pe-

Pedunculi capillares, glabri.

Calyx 5-fidus, brevissimus.

Corolla 5-fida.

Filamenta 5, incisuris corollæ inserta, laciniisque ejus æqualia.

ANTHOSPERMUM.

A. *(galopina.)* foliis oppositis oblongis glabris. THUNB. Prod. p. 32.

Galopina circæoides. THUNB. Dissert. Nov. Plant. Gener. P. 1. pag. 3. LINN. Syst. Vegetab. XIV. p. 166.

Crescit in sylvis Houtniquas, GrootVadersbosch aliisque.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, simplex, rarius ramosus, teres, ruber, glaber, debilis, erectus, circiter bipedalis.

Rami alterni, patentes, cauli similes.

Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, integra, glabra, subtus pallida, pollicaria & paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora, similia.

Flo-

Flores terminales, paniculati.

Panicula laxa, diffusa.

Pedunculi & pedicelli oppositi, capillares, glabri, bracteati.

Bracteæ duæ, oppositæ, setaceæ.

A. *(lanceolatum.)* foliis lanceolatis glabris. Prod. p. 32.

Anthospermum herbaceum. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 919. Supplem. p. 140.

Caulis fruticescens, totus glaber.

Rami teretes, purpurascentes, glabri, elongati, pedales & ultra.

Ramuli oppositi, similes, patentes.

Folia verticillata, subsena, inæqualia, sessilia, lanceolata seu elliptica, integra, lævia, glabra, patentia, pollicaria. Minora ex axillis.

Flores axillares.

Differt ab A. *æthiopico*: foliis latioribus & longioribus.

A. (æthiopicum.) foliis linearibus glabris. An-

Anthoſpermum æthiopicum. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1511. Prod. p. 32.

Creſcit in collibus prope urbem & alibi vulgare.

Floret toto fere anno.

Caulis fruticoſus, totus glaber, ramoſiſſimus, bipedalis & ultra.

Rami & Ramuli oppoſiti, frequentes, cinerei, ſlexuoſo-erecti, virgati.

Folia oppoſita, ſeſſilia, aggregato-ſubverticillata, linearia, integra margine revoluto, glabra, patentia, lineam longa.

Flores axillares, verticillati, ſeſſiles.

Styli duo, plumoſi, calyce duplo longiores.

Varietas monſtroſa occurrit caule articulato, foliis ad articulos aggregatis plurimis verticillatis.

A. (ciliare.) foliis ovatis ciliatis hiſpidis.

Anthoſpermum ciliare. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1512. Prod. p. 32.

Cre-

Creſcit in collibus prope urbem alibique.

Floret Junio, Julio.

Caulis fruticoſus, flexuoſo-erectus, rami-moliſſimus, glaber, palmaris usque pedalis.

Rami ſparſi, ramuloſi, angulati, foliis & floribus tecti.

Folia verticillata, ſena, ſeſſilia, approximata, internodiis vix longiora, ovata, margine revoluto ciliata, pilis albis hiſpida, patentia, ſupra ſulcata, ſubtus carinata, lineam longa.

Flores axillares, bini, vel quatuor; ſeſſiles, longitudine foliorum, maſculini & feminei in diſtincto frutice.

♂. *Perianthium* 1-phyllum, ſemiquadrifidum: laciniæ lanceolatæ, elaſtice diſſilientes, reflexæ.

Corolla nulla, niſi calyx ruſeſcens.

Filamenta 4, receptaculo inſerta, capillaria, longitudine calycis.

Antheræ ovato-lineares, flavæ.

♀. *Receptaculum* ſeu Germen ſterile, didymum uti capſula, inferum, ovatum, obtuſum, glabrum.

♀, *Calyx* ut in mare, ſed minor.

Corolla nulla.

Germen inferum, didymum, ovatum.

Stigmata duo, longa, filiformia.

Capſula ovata, glabra, didyma, facile ſeparanda, cohærens.

Obſ. Flores hermaphroditos nunquam inveni, ſed ſemper dioicos.

A. *(ſcabrum.)* foliis convolutis canaliculato-ſubulatis ſcabridis. Prod, p. 32.

Caulis infima baſi fruticoſus, brevisſimus, mox vero ramoſisſimus.

Rami plurimi, aggregati, alterni, longi, ramuloſi, virgati, filiformes, cinerei, glabri, erectiuſculi, ſpithamæi vel ultra.

Folia oppoſita, connata, convoluta, ſubtrigona, acuta apice parum recurvo cartilagineo, margine tenuisſime ſerrulato-ſcabra, in apicibus ramorum & ramulorum approximata, patula, glabra, ungvicularia.

Flores verſus ſummitates laterales.

Dif-

Differt a prioribus, quod folia convoluta, nec revoluta; ferraturæ sæpe obsoletæ.

Singularis cæterum species mihi visa est:

1:o Staminibus quinque.

2:o Calyce 6-partito angulato.

TRIGYNIA.

MYRICA.

M. (cordifolia.) foliis cordatis sessilibus ferratis.

Myrica cordifolia. LINN. Syst. Veget. XIV. pag. 884. Spec. Plant. p. 1454. Prod. p. 32.

Crescit prope littora maritima in dunis, ut in Hourbay, juxta Musselbay & alibi vulgaris.

Frutex erectus, ramosissimus, cinereo-fuscus, glaber, quadripedalis vel ultra.

Rami sparsi, aggregato-subverticillati, incurvi. *Fo-*

Folia alterna, ſesſilia, cordata, undulato-dentata, obtuſiuſcula, glabra, rigida, oblique imbricata, vix unguicularia.

Flores axillares, diſtincti in diverſo frutice,, maſculi ſpicati, feminei ſolitarii ſubpedunculati.

Bacca globoſa, albo-farinoſa.

Uſus: E farina glutinoſa Baccarum coctione Ceram cinereo-virentem extrahunt Hottentotti & Ruſtici holandici, quæ Illis edulis inſtar caſei, His vero ad candelas conficiendas quandoque inſervit.

M. (æthiopica.) foliis ellipticis dentatis, infimis integris.

Myrica æthiopica. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 884. Mantiſſ. p. 298. Prod. p. 32.

Frutex erectus, ramoſiſſimus, glaber, quadripedalis & ultra.

Rami alterni, punctati, cinereo-fuſci, erecti.

Folia alterna, petiolata, frequentia, elliptica, integra & ſinuato-dentata denti-

tibus duobus usque quatuor & quinque in ſingulo latere, glabra, rigida, erecta, petiolis multo longiora, digitalia.

Flores maſculi ſpicati in axillis, feminei ſolitarii.

Baccæ globoſæ, albo-farinoſæ.

Uſus: hujus idem eſt, ac. M. *cordifolia.*

M. (quercifolia.) foliis oblongis oppoſite ſinuatis.

Myrica quercifolia. Linn. Spec. Plant. p. 1453. Syſt. Veg. XIV. p. 884. Prod. p. 32.

Frutex erectus, glaber, quadripedalis.

Rami & Ramuli ſubverticillati, noduloſi, cinereo-fuſci, curvato-erecti.

Folia alterna, attenuata in petiolos, obovato-oblonga, obtuſiuſcula, ſinuato-pinnatifida pinnis oppoſitis, punctis aureis adſperſa, glabra, pollicaria & ultra.

BOSCIA.

B. *(undulata.)* Thunb. Prod. p. 52. Ar-

Arbor tota glabra, orgyalis.

Rami alterni, teretes, cinerei, rugosi, erecto-patentes.

Ramuli similes, sensim tenuiores.

Folia sparsa, petiolata, ternata, raro binata, rarius simplicia inferne in ramulis. *Foliola* elliptica, sessilia, acuta, raro obtusa vel excisa, integra, undulata, tenuissime perallelo-nervosa, nervo medio crasso notatus subtus, utrinque lævia & glabra, digitalia inferioribus minoribus. *Petiolus* filiformis, supra sulcatus, longitudine folioli.

Flores in ramulorum apicibus paniculati, minutissimi, cinerei.

Similis Rhoi, diversa fructificatione.

TETRAGYNIA.

ILEX.

1. (crocea.) foliis oblongis serratis: serraturis ciliato-spinosis.

Incolis: Geelhout & Safranhout.

Crescit in sylvis Houtniquas. *Ar-*

Arbor maxima & excelſa; ligno croceo, duro.

Rami & Ramuli teretes, punctato-aſperi, cinerei, glabri.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuta, ſerrata ſerraturis ciliato-ſpinoſis, coriacea, rigida, ſempervirentia, nervoſa, glabra, duas pollices lata, palmaria.

Flores nunquam mihi videre contigit, ſed hujus generis eſſe conjicio.

Uſus: E ligno arboris ſatis duro conficiuntur thecæ, tabulæ & variæ aliæ res.

POTAMOGETON.

P. (natans.) foliis oblongo-ovatis petiolatis.

Potamogeton natans. Linn. Spec. Plant. p. 182. Syſt. Veg. XIV. p. 168. Prodr. p 32.

Creſcit in fluvio Zeekorivier, & Verkeerde valley.

Floret Decembri.

CAROL. PET. THUNBERG,
Equ. Reg. Ord. Wasæi, Med. et Bot. Prof. Acad. et
Scient. Litt. XLIV Membr. et Corresp.

FLORA CAPENSIS,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Volumen Secundi.

Fasciculum primum.

HAFNIAE.
Apud Gerhardum Bonnierum.

MDCCCXVIII.

Rami alterni versus apicem, floriferi.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra margine revoluto, erecta, nervo medio crasso, utrinqve cartilagineo-papillosa, hirsuta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.
Flores racemosi in ramis ex axillis foliorum.
Pedicelli brevissimi.
Corolla alba.
Semina glabra, alba.

L. (papillosum.) seminibus rugosis; foliis lanceolato-ovatis, papillosis, hirsutis. Prod. p. 34.
Crescit in Lange Kloof prope Wolfwekraal.
Floret Novembri.
Caulis herbaceus, apice parum ramosus, filiformis, hirsutus uti tota planta, erectiusculus, palmaris.
Rami bini vel terni, floriferi, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, inferiora ovato-oblonga, superiora lanceolata, obtusa, integra margine revoluto, crystallina, papillosa, villosa, ungvicularia, sensim minora.
Flores racemosi in axillis foliorum, albi.
Semina rugosa.

BORAGO.

B. (africana.) foliis oppositis alternisque, ovatis, piloso-hispidis. Prodrom. p. 34.
Borago Africana. Linn. Spec. Plant. p. 197. System. Vegetab. per Gmelin, p. 321. Wilden Spec. Pl. 1. 2. p. 717.
Crescit in Carro infra Bockland, juxta rivulos.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, sulcato-angulatus, glaber sed hispidus aculeis cartilagineis albis, flaccidus, erectus apicibus cernuis, pedalis et ultra.

Folla inferiora majora, superiora breviora et minora, ovato-oblonga, vel ovato-acuminata, integra, papillis albis piliferis utrinqve et margine aspera.
Petioli brevissimi.
Flores terminales, racemosi.
Pedunculi et calyces hispidi.

CYNOGLOSSUM.

C. (hispidum.) foliis oblongis, obtusis setoso-hispidis; staminibus corolla brevioribus. Prodr. p. 34.
Crescit in Lange Kloof.
Floret Novembri.
Caulis herbaceus, villoso-hispidus setis cinereis-reflexis, erectus, superne ramosus, pedalis.
Rami alterni, floriferi, cauli similes.
Folia subradicalia, sessilia, oblonga, obtusa, integra, utrinqve hispida papillis albis setigeris, digitalia; caulina pauca, alterna, minora; suprema lanceolata acuta.
Flores in ramulis seu pedunculis alterni, paniculati, minuti, rufescentes.
Pedunculi et pedicelli setosi, uti et calyx.
Differt a C. officinali: foliis angustioribus, scabris, nec mollibus tomentosis, et floribus minoribus.

C. (hirsutum.) foliis lanceolatis, villoso-hispidis; seminum aculeis uncinatis. Prodr. p. 34.
Crescit in Roggeveld.
Floret Septembri et seqventibus mensibus.
Caulis herbaceus, teres, erectus, hirsutus, superne ramosus, pedalis et ultra.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, papilloso-hirsuta, erecta, digitalia, sensim breviora.

Flores in ramulis seu pedunculis divaricatis hirsutis racemosi.
Pedicelli ungviculares, hirsuti uti et calyx.
Semina depressa, uncinato-aculeata.

C. (echinatum.) foliis lanceolatis, obtusis, papillosis, hirsutis: seminibus subconicis, uncinato-aculeatis. Prodrom. Flor. cap. p. 34.
Crescit in Roggeveld
Floret Septembri, Octobri.
Caules e radice plures, suffruticosi, erecti, parum ramosi, subfastigiati, filiformes, hirsuti, palmares.
Rami pauci, dichotomi, cauli similes.
Folia inferne sparsa, lanceolata, obtusa, integra, villosa, papilloso-scabra, ungvicularia.
Flores e medio caulium ad apicem spicati, secundi.
Semina conica, echinata; aculeis longis, rectis, apice uncinatis.

C (muricatum.) foliis ovatis, villosis, scabris; seminibus calloso-muricatis. Prodr. Fl. cap. p. 34.
Crescit in Roggeveld.
Caulis basi suffruticosus et decumbens; mox ramosus, filiformis, erectiusculus, flexuosus, setosus, spithamæus et ultra.
Rami et Ramuli alterni, capillares, flexuoso-erecti, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, inferiora cordato-ovata, superiora ovata, obtuiuscula, integra, villosa et punctato-scabra, ungvicularia.
Flores versus apicem racemosi.
Semina calloso-muricata.

ANCHUSA.

A. (officinalis.) foliis lanceolatis, calloso-villosis; spicis imbricatis secundis. Prodr. p. 34.

Anchusa officinalis. Linn. Spec. Pl. p. 191. Syst. Veget XIV. p. 191. Wilden. Spec. Plant. 1. 2. p. 756.
Crescit in montium collibus inter Hottentots Holland et Swellendam.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, angulatus, subsulcatus uti tota planta, albo-callosus et villoso-hispidus, erectus, pedalis et ultra.
Rami nulli, nisi pedunculi floriferi.
Folia alterna, sessilia, ablongo-lanceolata, acuta, integra, utrinqve albido-callosa, hirsuta, sensim minora.
Flores spicati, cærulei, secundi.
Spicæ dichotomæ, revolutæ, sensim florentes elongati.
Calyces cinereo-villosi,

A. (capensis.) foliis lanceolatis, callosis, villosis; racemis trichotomis. Prodr. Cap. P. 34.
Crescit in Swartland et regionibus Saldanabay arenosis.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, sulcatus, scaber, hirsutus, erectus, simplex, pedalis, usqve bipedalis.
Rami nulli, nisi pedunculi floriferi.
Folia alterna, sessilia, angusto-lanceolata, attenuata, villosa, calloso-scabra, erecta, bipollicaria, sensim minora et breviora.
Pedunculi floriferi alterni, foliis a latere inserti, superne aggregati.
Flores racemosi, cærulei.
Racemus trichotomus flore medio solitario, compositus.
Pedicelli breves uti et calyces cinereo-villosi.
Differt ab A. officinali, cui valde similis:
1. foliis longe angustioribus.

2. florum racemo trichotomo-supradecompositio.
3. corollis minoribus.

MYOSOTIS.

M (scorpioides.) seminibus lævibus; foliis oblongis, inferne attenuatis, villoso-scabris. Prodr. p 34.

Myosotis scorpioides. Linn. Spec. Pl. p. 188. Syst. veget. p. 184 Wilden. Spec. Plant. t. 2. p. 746.

Crescit in arenosis Swartland.

Floret Septembri.

Variat foliis majoribus et minoribus, magis vel minus hirsutis.

ECHIUM.

E. (lævigatum.) caule glabro; foliis lanceolatis ciliato-spinosis. Prodrom. p. 33.

Echium lævigatum. Linn. Spec. Pl. p. 199. Syst. veg. XIV. p. 190. Wilden. Spec. Pl.

Crescit in koude Bockeveld.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis subsimplex, fruticescens, subtrigonus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Folia sessilia, alterna, lanceolata, utrinqve glabra, subtus pallidiora, margine costaqve media versus apicem ciliato-spinosa spinis albo-crystalinis, erecta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.

Flores versus apicem in spicis racemosis albi.

Corollæ cærulescentes, staminibus breviores.

E. (glabrum.) caule glabro; foliis lanceolatis, glabris, margine scabris. Prodr. p. 33.

Crescit in lateribus Tafelberg et Stenberg, orientem versus.

Floret Junio, Julio.

Frutex totus glaber, erectus, pedalis et ultra.

Caulis subrugosus, purpurascens.
Rami alterni, similes cauli, subfastigiati.
Folia sessilia, ovato lanceolata, glabra, margine papilloso-scabra vel tenuissime ciliata, erecta, subpollicaria,
Corollæ albæ, staminibus paulo longiores.

E. (trichotomum) caule glabro, subtrichotomo; ramis-tomentosis; foliis lanceolatis, imbricatis, tomentosis. Prodr. p. 33.
Caulis fruticosus, glaber, rugosus, purpurascens, erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami omnes trichotomi, erecto-patuli; inferiores glabri, superiores albo-tomentosi, fastigiati.
Folia in caule et inferioribus ramis decidua; in ramis supremis sessilia, alterna, lanceolata, frequentia, subimbricata, apice patula, integra, villoso-tomentosa, vix unguicularia.
Flores in ramulis terminales, spicati.
Spicæ secundæ, revolutæ, breves.
Corolla alba, longitudine staminum.
Stylus corolla longior, exsertus.

E. (hispidum.) caule glabro; ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. Prodr. p. 33.
Caulis fruticosus, glaber, rugosus, fuscus, pedalis et ultra.
Rami alterni, basi glabri, apice piloso-hispidi, erecti, fastigiati.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, utraque pagina et margine piloso-hispida pilis raris albis, patentia vel subrevoluta, unguicularia.
Flores terminales in racemis spicatis.
Calyces albo-villosi.

Corolla alba, stamina includens.

E. (strigosum.) caule glabro; foliis lanceolatis papilloso-pilosis; floribus spicatis terminalibus.

Caulis fruticosus, teres, glaber, incurvato-erectus, parum ramosus, pedalis et ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, papillosa papillis albis pilosis, unguicularia vel paulo ultra.

Flores spicati, pauci, terminales, cærulei.

Calyx pilosus.

Differt ab E. trigono, cui folia trigona, papillosa, margine pilosa; huic vero plana, undique papilloso-scabra, pilosa.

E. (papillosum.) caule glabro, angulato; foliis linearibus, papilloso-scabris; ramis spicisque elongatis.

Caulis fruticosus, angulatus, subglaber, vel tenuissime pilosus, erectus, ramosus, bipedalis et ultra.

Rami cauli similes, alterni, elongati, apice iterum ramulosi.

Folia alterna, remota, sessilia, linearia, undique papilloso scabra, vix pubescentia, pollicaria.

Flores in ramulis spicati, secundi.

Spicæ subfalciculatæ, digitales.

E. (verrucosum.) caule villoso; foliis linear-lanceolatis, pilosis, subtus verrucoso-scabris: floribus spicatis.

Caulis fruticosus, erectus, villosus.

Folia sparsa, sessilia, linear-lanceolata, acuta; supra pilosa, lævia; subtus verrucoso-tuberculata, pilosa; erecta, pollicaria et ultra.

Flores parvi, spicati.

Calyx extus totus villosus.

E. (incanum.) caule villoso; foliis linearienſiformibus, ſericeo-tomentoſis; racemo ſpicato, lineari. Prod. p. 33.
Creſcit in Swartlandiæ arenoſis.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis ſimplex, herbaceus, teres, tenuiſſime villoſus, erectus, pedalis.
Folia ſeſſilia, alterna, lineari-enſiformia, integra, tenuiſſime cinereo-tomentoſa, inferiora ſpithamæa, superiora sensim breviora, ſuprema pollicaria.
Florum racemus ſpicatus, coarctatus, lineari-cylindricus, incano-tomentosus, digitalis usqve ſpithamæus, erectus.
Calyces elbo-villosi.

E. (paniculatum,) caule pubescente; ramis angulatis; foliis lanceolatis, piloso-hispidis. Prodr. p. 33.
Créscit prope Verkeerde Valley,
Floret Septembri, Octobri, Novembri.
Caulis frutescens, erectus, uti et rami tenuissime pubescens, bipedalis et ultra.
Rami alterni, elongati, fastigiati, inferne teretes, superne trigoni.
Ramuli in ſummitate ramorum alterni, aggregati, fastigiati, floriferi, digitales.
Folia sessilia, alterna, lanceolata, undiqve utraqve pagina, imprimis vero costa et marginibus piloso-hispida, pilis albis crystallinis glandulis affixis, erecto-patentia, subpollicaria.
Flores in ramulis racemosi, albi.

E. (fruticosum.) caule foliisqve oblongis sericeis; spicis alternis pedunculatis. Prodr. p. 33.

Echium fruticosum. Linn. Spec. Plant. p. 199. Syst. veg. XIV. p. 189. Willden. Spec. Plant. 1. 2. p. 781.

Crescit prope Kap, in Bay falso et alibi, vulgare.

Floret majo et seqventibus mensibus hiemalibus.

Caulis fruticosus, flexuoso-erectus, parum ramosus, a casu foliorum nodosus, tenuissime villosus seu sericeo-tomentosus.

Rami alterni, divaricati, breves, cauli similes.

Folia sessilia, alterna, inferne angusta, superne obovato-oblonga, obtusa, integra, tenuissime papillosa, et villoso-argentea, imbricata, internodiis longiora, sesqvipollicaria.

Florum spicæ plures, alternæ in axillis foliorum, pedunculati, breves, sericeæ.

Corolla calyce sericeo paulo longior staminibus inclusis.

E. (spicatum.) caule villoso; foliis ensiformi-ellipticis, villosis; spica composita, linearioblonga. Prod p. 33.

Crescit in arenosis Swartlandiæ.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnosa, purpurascens.

Caules duo vel plures, simplices, compresso-angulati, incurvato-erecti, villosi, purpurascentes, spithamæi.

Folia radicalia elliptico-ensiformia, longitudine caulis florentis vel paulo breviora; caulina sessilia, alterna; lanceolato-elliptica; omnia integra, albo-villosa, patentia.

Florum spica composita, linearis, oblonga, albo-villosa, erecta, pollicaris usqve palmaris.

Calyces argenteo-villosi.

Corolla albida, staminibus exsertis brevior.

Obs. Pili absqve glandulis.

E. (caudatum.) caule villoso; foliis oblon-

gis, setaceo-hispidis; spica composita, ovato-oblonga. Prodr. p. 33.
Crescit in arenosis regionibus Saldana bay.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis simplex, angulatus, purpurascens, villosus, curvato-erectus, pedalis.
Folia radicalia, elliptica seu oblonga, utrinqve attenuata, imprimis inferne, ut fere petiolata, longitudine caulis, pollicem lata; caulina sessilia, alterna, lanceolato-oblonga, erecta, pollicaria, suprema sensim minora; omnia integra, utrinqve papillosa et piloso-hispida pilis albis propc marginem imprimis freqventibus.
Florum spica composita, ovato-oblonga, villosa, pollicem lata, digitalis et ultra.
Spiculæ subverticillatæ.
Calyces albo-tomentosi.
Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (capitatum.) caule villoso; foliis lanceolatis, calloso-pilosis; spicis paniculatis. Prodr. p. 33.
Echium capitatum. Linn. Mantiss. p. 42. Syst. veget. XIV. p. 189. Willden. Spec, Pl. 1. 2. p. 785.
Crescit in Arenosis Groen kloof et Swartland.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis frutescens, purpurascens, villosus, flexuoso-erectus, pedalis et ultra.
Rami alterni, filiformes, cauli similes.
Folia sessilia, lanceolata, integra, papillosa et piloso-hispida pilis albis, erecta, pollicaria.
Florum spicæ plurimæ, paniculatæ.
Pedunculi albo-tomentosi, uti et Calyces.
Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (scabrum.) caule villoso; foliis lanceolatis, scabris, pilosis; floribus spicatis secundis.

Caulis fruticosus, cinereo-villosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami cauli similes, subfastigiati.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, undiqve scabra ex papillis freqventissimis pilosis; subtus costa carinata; pollicaria.
Flores spicati, secundi, coerulei.
Calyx basi imprimis villosus.

E. (argenteum) caule foliisqve lanceolatis acutis sericeo-villosis; spica terminali, simplici, foliosa. Prodr. p. 33.
Echium argenteum. Linn. Mantiss. Plant. p 203 Syst. Veg. XIV. p. 199. per Gmelin. 322. Willdenow. Spec. Plant. 1. 2. p. 783.
Crescit in Swartland.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, dense villoso-subtomentosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami pauci, elongati, simplices, cauli similes.
Folia sessilia, alterna, lanceolata, acuta, integra margine revoluto, utrinqve pilosa pilis albis decumbentibus, tenuissime papillosa, erecta, subpollicaria, superiora breviora.
Flores alterni, sessiles in axillis foliorum superiorum, formantes spicam simplicem, foliosam, erectam.
Corola coerulea staminibus inclusis.

E. (trigonum.) caule villoso; foliis oblongis, canaliculato-trigonis, piloso-hispidis. Prodrom. p. 33.
Caulis frutescens, villoso-hispidus, spithamæus vel ultra.
Folia sessilia, alterna, oblonga, obtusa, integra, supra canaliculata, subtus carinata, utrinqve callosa et piloso-hispida callis pilisqve albis, imbricata, ungvicularia.

Flores terminales, spicati.
Stamina inclusa.

PLUMBAGO.

P. (capensis.) foliis petiolatis, oblongis, integris, subtus glaucis, caule erecto. Prodr. pag. 33.
Crescit prope Kabeljaus-rivier et trans Kamtous rivier.
Floret Novembri, Dscembri.
Caulis fruteſcens, erectus, flexnosus, striato-angulatus, glaber, purpurascens, pedalis et ultra.
Rami alterni, pauci.
Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, obtusa, inferne magis attenuata, integra ſupra viridia, subtus glauca, erecta, inæqvalia, pollicaria.
Flores terminales, spicati, plurimi.
Calycis apices ciliato-glandulosi.
Corolle tubuloſa, alba, pollicaris.

MENYANTHES.

M. (capensis.) foliis ovatis, caule paniculato. Prodr. p. 34.
Crescit in Krum-rivier et in summo Taffelberg, prope rivos.
Floret Novembri et seqventibus menſibus.
Radix faſcicularis.
Caulis laxus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Rami nulli, sed pedunculi axillares, elongati.
Folia radicalia, longe petiolata, ovata, obtuſa, integra, glabra, erecta, pollicaria.
Petioli glabri, palmares.
Flores in pedunculis lateralibus et terminalibus paniculati, lutei, minuti.

M. (indica.) foliis cordatis undulato-crenatis, petiolis floriferis. Prodrom. p. 34.
Menyanthes indica. Linn. Spec. Pl. p. 207. Syst. veget. XIV. p. 194.
Crescit in rivulis Houtniqvas, Krumrivier aliisqve.
Floret Novembri, Decembri media æstate.

ANAGALLIS.

A. (arvensis.) foliis ovatis, caule decumbente. Prod. p. 34,
Anagallis arvensis. Linn. Spec. Plant. p. 211.
Crescit in collibus sabulosis extra urbem Kap et alibi.
Floret Julio, Augusto et seqventibus mensibus.

RETZIA.

R, (capensis.) Act. Lundens. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. Nov. Plant. Gener. P. 1. p. 4. Prodr. Flor. cap. p. 34. Linn. Supplem. Pl. p. 18. et 138. Syst. veg. XIV. p. 196. Willden. Spec. Plant. 1. 2. p. 843.
Crescit in summis montibus inter Hottentots Hollands kloof et Houthoek.
Floret Decembri et Januario.
Radix perennis.
Frutex rigidus, erectus, ramosus, qvadripedalis.
Rami pauci, cauli similes, scabri, pilosi, fusci, breves.
Folia verticillata, qvaterna, sessilia, linearilanceolata, obtusa, integra; superne unisulcata, convexa, punctata; subtus bisulcata, convexa, glabra; imbricata, sesqvipollicaria;
Flores terminales, sessiles, aggregati, erecti.
Bracteæ lanceolatæ, basi latæ, intus concavæ.

extus carinatæ, acuminatæ, hirsutæ, bipollicares, interioribus minoribus et brevioribus.

CONVOLVULUS.

C. (Falckia.) foliis cordatis, excisis; caule sarmentoso.
Convolvulus Falckia. Prod. p. 35.
Falckia repens. Nov. Plant. Gener. P. 1. p. 17.
Crescit prope urbem Kap, in collibus extra Fortalitium, prope Swarta Valley, juxta Valsrivier et albi.
Floret Augusti et sequentibus mensibus vernalibus usque ad anni finem,
Caulis frutescens, teres, fusco-cinereus, glaber, decumbens, radicans, flexuosus.
Rami alterni, filiformes, erecti, vix pollicares.
Folia sparsa, petiolata, cordato-spathulata, obtusa, integra, glabra, ungvicularia.
Petioli filiformes, longitudine ramorum.
Flores pedunculati, pedunculis vix foliis longiores.
Stamina qvinqve et sex.

C. (crispus.) foliis ovatis, crispis; floribus solitariis; caule filiformi.
Caulis herbaceus, filiformis, elongatus, vix ramosns, decumbens vel scandens, vix nisi tenuissime pubescens.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, margine undulato-crispa, tenuissime pubescentia, subsecunda, pollicaria.
Petioli folio paulo breviores.
Flores ex axillis foliorum, solitarii.
Pedunculi uniflori, longitudine folii.
Corolla ampla. rubra.
Calyx glaber, tubo brevior.

C. (radicans.) foliis hastatis, glabris; floribus axillaribus, solitariis; caule radicante.

Caulis herbaceus, decumbens, flexuosus, radicans.
Folia hastata, petiolata, glabra, pollicaria et ultra.
Petiolus folio brevior.
Flores ex axillis foliorum pedunculati, solitarii.
Pedunculus uniflorus, petiolo longior, folio brevior.
Corolla albida.
Differt a C. serpente foliis exacte hastatis.

C. (filiformis.) foliis hastatis: lobo medio filiformi, elongato; pedunculis solitariis unifloris.
Caulis herbaceus, decumbens, flexuoso-volubilis, filiformis, parum ramosus, glaber, angulatus.
Folia sparsa, petiolata, hastata; hastæ minimæ; lobus intermedius filiformi-linearis, elongatus, varians.
Flores alterni, pedunculati, solitarii.
Pedunculus uniflorus, folio longior.

C. (sagittatus.) foliis hastatis sagittatisque; pedunculis unifloris; caulibus prostratis. Prodrom. p 35.
Crescit in Carro.
Floret Novembri.
Caules sæpius plures e radice, herbacei, filiformi-capillares, prostrati, parum ramosi, toti tenuissime villosi, spithamæi et pedales.
Rami alterni, simplices; cauli similes.
Folia alterna, petiolata, infima hastata, superiora sagittata: auriculis recurvis; lanceolata, acuta, integra; infima breviora, unguicularia; superiora pollicaria.
Petioli capillares, unguiculares.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculi longitudine foliorum, rarius longiores, filiformes, incrassati, bracteati, uniflori

Bracteæ binæ, supra medium pedunculi insertæ, lanceolatæ, minutæ.
Calyx subvillosus.
Stigmata duo.
Capsula glabra.
Semina qvatuor, trigono-lentiformia, lævia, obscure purpurea, magnitudine Milii.

C. (hastatus.) foliis hastatis: lobis semibifidis; pedunculis subbifloris; caule decumbente, villoso, Prodrom. Flor. capens. p. 35.
Floret Octobri.
Caules plerumqve bini e radice, filiformes, simplices, decumbentes, tenuissime villosi, pedales et ultra.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, obtusa cum acuminine, integra, glabra, pollicaria, hastata: Lobi laterales bifidi.
Petioli foliis duplo breviores, capillares.
Flores axillares.
Pedunculi ex axillis foliorum, teretes, sensim incrassati, raro uniflori, sæpius biflori, glabri, foliis longiores, digitales.
Bracteæ sub flore binæ, minutæ.
Calyx glaber,

C. (cordifolius.) foliis cordatis, hastatis, dentatis; pedunculis bifido-umbellatis; caule volubili. Prod. p. 35.
Crescit prope Vals-rivier.
Floret Decembri.
Caulis volubilis, filiformis, simplex, tenuissime cinereo-villosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, hastata, acuminata, dentato-serrata, supra glabriuscula, subtus villosa, pollicaria. Lobi subtridentati.
Petioli foliis breviores, cinereo-villosi.

Flores axillares.
Pedunculi filiformes, fructiferi reflexi, villosi, biflori et dichotome multiflori, foliis longiores, sequipollicares.
Pedicelli capillares, breves.
Bracteæ sub pedicellis setaceæ.
Calyces glabri.
Stigma bifidum, obtusum.
Semina trigona, obscure purpurascentia.

C. (trilobus) foliis cordatis, villosis, trilobis; lobis ovatis, acutis; pedunculis uniforis; caule volubili. Prod. p. 35.
Crescit prope Zecko-rivier.
Floret Novembri.
Caulis totus, uti et tota planta, hirsutus, simplex, volubilis.
Folia alterna, petiolata, supra cinereo-hirsuta, subtus albo-sublanata. Lobi laterales, acuti, basi rotundati: medius in medio dilatatus, acutus: omnes subæquales.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculus simplex, filiformis, uniflorus, digitalis.
Bracteæ binæ sub flore, minutæ.
Corolla magna, campanulata, purpurascens.

C. (althæoides.) foliis sericeis, inferioribus cordatis, dentatis; superioribus quinquelobatis; supremis palmatis; pedunculis subbifloris; caule decumbente, volubili. Prod. p. 35.
Convolvulus althæoides. Linn. Spec. Plant. p. 222. Syst. Veget. XIV. p 202.
Crescit in campis gramineis trans Swellendam, juxta Swellendam, in Muffelbay et alibi.
Floret Octobri, Novembri.

Caulis teres, prostratus vel flexuosus, volubilis.
Folia alterna, petiolata, nervosa, varie dissecta, ungvicularia et pollicaria.
Petioli foliis breviores.
Stigmata duo, oblonga vel filiformia.
Plures hujus occurunt varietates, qvarum exstantiores sunt:

a. foliis tomentosis; inferioribus cordatis, dentatis, indivisis; superioribus qvinqvelobo-palmatis; pedunculis bifloris.
b. foliis palmatis: lobis septenis, dentatis; pedunculis trifloris.
c. foliis villosis; inferioribus cordatis, incisis; superioribus palmato-septempartitis: laciniis dentatis; pedunculis subunifloris.
d. foliis hirsutis, palmatis: lobis septenis inciso-pinnatifidis; pedunculis unifloris.

C. (multifidus.) foliis palmatis: lobis septenis, linearibus, integris; pedunculis unifloris; caule decumbente. Prodr. p. 35.
Crescit trans Luris rivier.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta cinereo-tomentosus, pedalis.
Rami pauci, alterni, cauli fimiles.
Folia alterna, petiolata, palmata, ungvicularia. Lobi septeni vel noveni, filiformes, integri; laterales breviores.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculi filiformes, uniflori, foliis duplo longiores.
Stigmata duo, filiformia.
Affinis C. Althæoidi, sed satis diversus videtur.

IPOMOEA.

I. (simplex.) foliis lanceolatis, integris; floribus solitariis. Prodrom. p. 36.

Crescit inter Luris rivier et Galgebosch.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, filiformis, totus glaber, vix palmaris.
Rami pauci, alterni, cauli similes.
Folia alterna, elliptica, integra, patentia, glabra, pollicaria.
Flores terminales, solitarii.
Stigma capitatum.

CAMPANULA.

C. (capillacea.) foliis lineari-filiformibus, integris, glabris; floribus alternis; calycibus lævibus. Prodr. p. 38. Memoir. de Petersb. T. 4. p. 364. Tab. 5. 6. 7.
Campanula capillacea. Linn. Suppl. p. 139. Syst. Veg. XIV. p. 206.
Lightfootia subulata. Willden. Sp. Pl. Herit. sert. ang. 4 T. 5.
Caulis brevissimus, teres, prope radicem ramosus totus glaber, erectus.
Rami subradicales, plures, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, simplices, pedales.
Folia sparsa, filiformi linearia, integra, margine revoluta, erecta, in axillis foliolis onusta, patula, ungvicularia.
Flores terminales, subracemosi, cærulei.
Pedunculi capillares, cernui, uniflori.
Calyx glaber laciniis setaceis.
Stigma trifidum.

C. (linearis.) foliis linearibus, integris, glabris; calycibus hispidis; caule erecto. Prod. p. 38.
Campanula linearis. Linn. Suppl. p. 140. Syst. Veg, XIV, p. 207. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 895.
Crescit in sabulosis prope Heeren logement.

Floret Octobri.
Caulis herbaceus, annuus, simplex, filiformis, flexuoso-erectus, glaber, purpurascens, palmaris.
Folia alterna, linearia, integra, marginata, glabra, patula, ramosa, ungvicularia.
Flores subpaniculati, albi.
Pedunculi et pedicelli capillares, floriferi cernui, fructiferi erecti.
Bracteæ foliis similes.
Calyx et Capsulæ hispidæ pilis albis.

C. (sessiliflora.) foliis linearibus, integris, glabris; ramis cernuis; floribus subsessilibus. Prodr. 38.
Campanula sessiliflora. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veget. XIV. p. 210. Willd. Sp. 1, 2. p. 896.
Caulis herbaceus, teres, erectiusculus, pedalis.
Rami prope radicem sæpe aggregati, elongati, subsimplices, subangulato-filiformes, purpurascentes, tenuissime villosi, apice nutantes.
Folia sparsa, sessilia, linearia, integra margine reflexo, patentia vel reflexa, glabra, ungvicularia.
Flores versus summitates axillares, alterni, subsessiles, albi.
Stigma trifidum.

C. (bracteata) foliis triganis, acutis, integris; floribus terminalibus sessilibus; bracteis ciliatis.
Caulis fruticescens, teres, cinereus, pubescens, flexuoso-erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami alterni, simplices, subsecundi, similes, digitales.

Folia seſſilia, alterna, axillaribus foliolis onusto, lineari-trigona, acuta, integra, reflexa, glabra, lineam longa.
Flores in apice ramorum terminales, seſſiles, ſubsolitarii, obvallati bracteis.
Bracteæ ovatæ, acuminatæ, ciliatæ.

C. (adpreſſa) foliis lanceolatis, dentatis, ciliatis; caule erecto; panicula decomposita. Prod p. 38.
Campanula adpreſſa. Willd. Sp. 1. 2. p. 905.
Caulis teres vel ex foliis decurrentibus striato-angulatus, simplex, erectus, totus glaber, pedalis et ultra.
Folia sparsa, seſſilia, decurrentia, lanceolata, margine revoluta, dentata, baſi ciliata ciliis albis, recurvata, ungvicularia.
Flores in superiori caule aphyllo paniculati.
Paniculæ alternæ, supradecompositæ.
Pedunculi filiformes, erecti.
Pedicelli capillares.

C. (subulata.) foliis lanceolatis, trigonis, ciliatis; floribus paniculatis; caule erecto. Prodr. p. 38.
Crescit in montibus prope Hexrivier.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, filiformis, purpuraſcens, glaber, erectus, ramosus, sesqvipedalis.
Rami sparsi, elongati, capillares, glabri, superne aphylli.
Folia seſſilia, subfasciculata, trigono-lanceolata, subulato-acuta, marginata, baſi ciliata, apice reflexo-patentia, inæqvalia, ungvicularia.
Flores terminales, paniculati.
Pedunculi et pedicelli capillares, glabri, divaricati
Corollæ minutæ calycibus glabris.

C. (hispidula.) foliis lanceolatis ramisqve diffusis hispidis. Prodr. p. 38.
Campanula hispidula. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 208. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 906.
Crescit in Swartlandiæ collibus sabulosis.
Floret Septembri.
Caulis herbaceus, uti tota planta hispidus, breviſſimus, sæpe vix pollicaris, interdum palmaris.
Rami vel nulli, vel rari e radice, et simplices, vel ramosi et ramulosi, diffusi, teretes, scabri, cinereo-purpurascentes.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra margine reflexo, margine et costa ciliata ciliis albis.
Flores terminales, erecti, cærulei et albi
Laciniæ calycis similes foliis, longitudine corollæ.
Antheræ lineares, sagittatæ, erectæ.
Stigma trifidum.
Capsulæ valde hispidæ ciliis cartilagineis, niveis.

C. (paniculata.) foliis lanceolatis, undatis, hirtis; caule angulato, hispido; floribus, racemosis. Prodr p. 38.
Campanula paniculata. Linn Suppl. p 139, Syst. Veg. XIV. p. 210. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 906.
Caulis basi suffruticosus, angulatus, totus pilis albis hispidu , erectiusculus, pedalis.
Rami paniculati, patentes, ramulosi ramulis sensim capillaribus, flexuosis.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, marginata, villosa, ungvicularia.
Flores in ramulis ultimis vel pedunculis racemosis terminales, albi.

Calycis laciniæ lineari-ſetaceæ, hirtæ.
Stigma trifidum.
Variat foliis ſubdenticulatis et glabris.

C. (cinerea.) foliis lanceolatis, integris, glabris; caule lanato; floribus terminalibus, ſolitariis. Prodrom. p. 39.
Campanula cinerea. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veg. XIV. p. 208. Willdenow. Spec. Plant. 1. 2. p. 906.
Crescit trans Swellendam in campis gramineis.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis baſi ſuffruticoſus, teres, cinereo-tomentoſus, pedalis.
Rami aggregato-ſparsi, similes cauli, inæqvales, patulo-erecti.
Folia ſubfasciculata, ſeſſilia, lanceolata, integra margine revoluto, imbricata, glabra, ungvicularia.
Flores in apicibus ramorum terminales, ſubſeſſiles, albi, ſolitarii.
Calyx hirſutus.
Stigma trifidum.

C. (ciliata) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus ſolitariis; caule glabro.
Caulis ſubſimplex, filiformis, erectus, glaber, apice ramoſus, debilis, pedalis.
Folia glomerata, lanceolata, acuta, ciliata margine revoluto, glabra, lineam longa.
Flores in ramis terminales.

C. (unidentata.) foliis lanceolatis, denticulatis, glabris; caule ſimplici; floribus racemoſis. Prodr. p. 39.
Campanula unidentata. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veget. XIV. p. 206, Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 897.

Caulis herbaceus, filiformis, purpurascens, glaber, erectus, apice cernuus, foliis tectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subhastata, margine reflexa, infra medium utrinqve dente unico armata, imbricata, adpressa, glabra, ungvicularia.
Flores in summitate caulis racemosi, coerulei.
Racemus coarctatus.
Pedunculi capillares, uniflori, usqve triflori.
Bracteæ foliis similes sed minores et sæpe integræ.
Stigma trifidum.
Differt a C. tenella foliis adpressis utrinqve unidentatis et caule erecto.

C. (fasciculata) foliis ovatis, denticulatis, glabris; caule frutescente; floribus glomeratis. Prodrom p. 39.
Campanula fasciculata. Linn. Suppl. p. 139. Syst. Veg. XIV. p. 210. Willden. Spec. I. 2. p. 897.
Caulis frutescens, teres, subfiliformis, cinereo-purpurascens, hirtus, erectus, subsimplex, pedalis et ultra.
Rami apicis pauci, breves.
Folia per totum caulem sparsa, e foliolis axillaribus minoribus glomeratis subfasciculata, sessilia, ovata, integra et utrinqve unidentata, marginata, margine reflexa, undulata, recurvato-imbricata, glabra, semiungvicularia.
Flores in ramis terminales, aggregato-subpaniculati.
Stigma trifidum.

C. (tenella.) foliis ovatis, integris denticulatisqve, glabris; caule decumbente, floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 39.

Campanula tenella. Linn. Suppl. p. 141. Syst. veg. XIV. p. 207
Lightfootia oxycoccoides. Heret. Sert. Anglic. 4. T. 4. Willden. Spec. Pl. t. 2. p. 915.
Creſcit in proclivis infra montem Taffelberg, vulgaris.
Floret Januario et proximis mensibus.
Caulis herbaceus, filiformis, uti tota planta glaber, decumbens, subpedalis
Rami sparsi, capillares, patulo-diffusi.
Folia sparsa, sessilia, ovata, integra sæpius, raro unidentata in utroqve latere, marginata, reflexa, vix lineam longa. Interdum axillæ aliis foliis onustæ.
Flores in ramulis terminales, pedunculati, solitarii.
Pedunculi à ramulis continuati, capillares.
Calyx angulatus, glaber.
Stigmata tria, revoluta, capitata.

C. (undulata.) foliis lanceolatis, undatis, glabris; floribus racemosis; caule calycibusqve glabris. Prodr. p. 39.
Campanula undulata, Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. t. 2. p. 895.
Creſcit in Swartland, juxta Bergrivier, alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, inferne a foliis decurrentibus angulatus, simplex, glaber, erectus, bipedalis.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, undulata, marginata, pilis raris albis adspersa, patentia, pollicaria.
Flores in caule terminales, subracemosi, erecti, coerulei.
Pedunculi subpollicares et calyces glabri.
Variat ramis dichotomis, elongatis.

C. (capensis.) foliis lanceolatis, dentato-undatis, hirtis; floribus solitariis, terminalibus; calycibus hispidis,

Campanula capensis. Linn. Spec. Plant. p. 240. Syst. veget. XIV. p. 210. Willden. Spec. 1. 2. p. 915. Thunb. Prodr. Fl. cap. p. 39. Act. Petrop.

Crescit in Swartlandiæ arenosis.

Floret Septembri et inseqventibus mensibus.

Caulis herbaceus, basi decumbens, dein erectus, subsimplex, striatus, uti tota planta hirsutus, apice aphyllus, nutans, pedalis.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, undulato-dentata, utrinqve hirsuta, patentia, pollicaria.

Flores in caule elongato terminales, solitarii, cernui.

Calyx valde hispidus villis albis.

Valde affines sunt C. capensis et undulata, sed tamen omnino distinctæ.

C. (cernua.) foliis oblongis, undatis, hirtis; floribus terminalibus, cernuis; calycibus, glabris. Prod. p. 39.

Campanula cernua. Willd. Sp. 1. 2. p. 907.

Caulis herbaceus, capillaris, vix ramosus nisi pedunculi elongati, hirtus, erectus, spithamæus.

Folia alterna, oblonga, inferne attenuata, obtusa, undata et undato-dentata, vel subintegra, villosa, erecto-patentia, ungvicularia.

Flores terminales, solitarii, cernui, albi.

Pedunculi alterni, plures, capillares, flexuosi, striati, glabri, palmares,

Calyx glaber.

Differt a C. dichotoma: *α.* caule simplici sæpe vel alternatim ramoso. *β.* calycis sinubus erectis.

C. (procumbens.) foliis ovatis, crenatis, glabris; caule decumbente; floribus axillaribus, solitariis. Prodrom. p. 39.
Campanula procumbens. Linn, Suppl. p. 141. Syst. veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. I. 2. p. 915.
Crescit prope Kap urbem, in fossis aqvosis.
Floret Majo.
Caulis herbaceus, tenellus, cum ramis diffusus, totus glaber.
Rami capillares, digitales vel ultra.
Folia opposita, subsessilia, ovato-subrotunda, obtusissima, obsolete crenata, reflexa, glabra, semiungvicularia.
Flores axillares, solitarii, erectiusculi.
Pedunculi capillares, uniflori.
Stigma trifidum.

C. (stellata.) foliis ternis, linearibus, integris; floribus axillaribus, pedunculatis.
Caulis fruticesoens, teres, fuscus, totus glaber, ramosus, erectiusculus, palmaris.
Rami alterni, simplices, curvato-erecti.
Folia terna, sessilia, linearia, acuta, integra, imbricata, ungvicularia.
Flores in summitate ramorum axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculus capillaris, flexuosus, pollicaris.

ROELLA.

R. (tenuifolia.) foliis linearibus, ciliatis.
Trachelium tenuifolium. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg, XIV. p. 212. Thunb. Prodr. p. 38.

Crescit in summitate montis inter Hottentots Hollands Kloof et Hout-hoek.
Floret Decembri, Januario.
Caules e radice descendente plures, breves, fusci, nodulosi, herbacei, hirti, ramosi.
Rami similes cauli, alterni, foliis imbricatis tecti, curvato-erecti, digitales.
Folia sessilia, frequentissima, imbricata, lanceolata, cartilagineo-ciliata, ungvicularia.
Flores inter folia versus apicem caulis sparsi, coerulei et albidi.
Stigma bifidum.

R. (spicata.) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus terminalibus, aggregatis. Prod. p. 38.
Roella spicata. Linn Suppl p. 143. Syst. veg. XIV p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 919.
Caulis fruticulosus, brevissimus, inferne ramosus et parum decumbens.
Rami inferne sparsi, frequentes, simplices, elongati, curvato-erecti, spathamæi.
Folia e gemmis fasciculata, sessilia, lanceolata, integra et breviter ciliata, patentia apice reflexo, glabra, vix lineam longa.
Flores in apicibus ramorum et ramulis supremis aggregati, albi.
Stigmata duo, revoluta.

R. (ciliata.) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus solitariis, terminalibus. Prod. p. 38.
Roella ciliata et reticulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 211, Spec. Pl. p. 241. eadem.
Crescit in collibus infra montes urbis Kap, et alibi vulgaris.
Floret ultimis Anni mensibus, usqve in Majum.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, ramosus, humilis, vix palmaris.

Rami subradicales, divaricato-diffusi vel incurvi, villosi, ramulosi.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, glabra, margine ciliata pilis cartilagineis niveis, erecta, ungvicularia. Axillæ onustæ foliolis aggregatis, integris, ut ramos totos fere tegant.

Flores terminales, solitarii, coerulei, magni, campanulati.

Roella ciliata et reticulata videntur mihi unam tantum constituere speciem, qvod etjam ex specimine reticulatæ in Herbario Celeb. Burmanni patet.

R. (sqvarrosa.) folis ovatis, dentatis, ciliatis; floribus terminalibus aggregatis. Prod. p. 38.

Roella sqvarrosa. Linn Suppl. p. 143. Syst. Veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 918.

Crescit in fossa magna frontis Taffelberg versus cacumen.

Floret Januario.

Caulis herbaceus, statim a radice ramosissimus.

Rami radicales, plurimi, simplices, curvato-erecti, spithamæi.

Folia sparsa, ramos tegentia, sessilia, ovata, dentata, ciliata ciliis raris cartilagineis niveis, recurvato-sqvarrosa, vix lineam longa.

Flores in summitatibus ramorum, aggregati.

R. (muscosa.) foliis ovatis, dentatis, reflexis, glabris; floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 38.

Roella muscosa. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 918.

Crescit in fossa frontis Taffelberg.

Floret a Januario ad Junium.
Caulis herbaceus, tenellus, mox a radice ramosus.
Rami filiformes et capillares, toti tecti foliis retrorsum imbricatis, diffusi, glomerati.
Folia alterna, freqventia, ovata, utrinqve attenuata, dentata, glabra, reflexa, vix lineam longa.
Flores in ramulis terminales, solitarii coerulei.
Stigmata duo, recurva.
Differt a R. squarrosa, cui valde similis:
1. qvod multoties minor et herbacea;
2. foliis sessilibus, basi non spinoso-ciliatis.

TRACHELIUM.

T. (diffusum.) foliis lineari-subulatis; ramis diffusis.
Trachelium diffusum. Thunb. Prod. p. 38. Act. Gorengk. 1811. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg. XIV. p. 212. Willden. Spec. 1. 2. p. 926.
Crescit in lateribus montium prope Hexrivier.
Floret Decembri.
Caulis totus glaber, herbaceus, filiformis,
Rami alterni, longi, divaricati, flexuosi, flavescenti-virescentes; ultimi ramuli floriferi reflexi.
Folia sessilia, inferne sparsa, lineari-subulata, integra, supra sulcata, subtus margine reflexa, erecta, ungvicularia,
Flores in ultimis ramulis terminales, paniculati, minuti.

SAMOLUS.

S. (valerandi.) foliis ovato-orbiculatis; caule decumbente.
Samolus Valerandi. Thunb. Prod. p. 38. Act.

Gorengk. 1811. Linn. Syst. veg. XIV. P. 212. Willden. Spec. 1. 2. p. 927.

Crescit in fossis aqvosis montis Robbeberg, in sylvis Houtniqvas, Grootvaders bosch, alibiqve.

Floret Novembri, Decembri.

Planta glabra, decumbens, ramis diffusis, simillima europeæ.

S. (porosus.) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; caule punctato-scabro, erecto.

Campanula porosa. Thunb. Prod. p. 39. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. T. 1. P. 2. p. 895.

Crescit in locis maritimis sabulosis prope Musselbay, Houtniqvasbay, Verlooren Valley, Valsrivier et alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, striatus, ramosus, papillis eminentibus scaber, erectus, pedalis.

Rami alterni, virgati, erecti, cauli similes.

Folia infima obovata, inferne angustiora: superiora lanceolata, integra, glabra; infima ungvicularia; reliqva, sensim minora.

Flores a medio caulis racemosi.

Pedunculi bractea instructi, filiformes, erecti, uniflori.

Perianthium monophyllum, viride, glabrum, profunde, 5—partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla breviores.

Corolla 1-petala, tubulosa, subcampanulata. Tubus subinflatus, superne parum angustatus, longitudine calycis. Limbus 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, acutæ, patentes, longitudine lineæ.

Nectarii lamina 5, petaliformia, inter laci-

mas corollæ inserta, lineari-subulata, patentia, alba, corollæ laciniis paulo breviora.

Filamenta 5, ori tubi inserta, subulata, alba, erecta, laciniis corollæ breviora.

Antheræ ovatæ, cornutæ, flavæ.

Germen superum, ovatum, glabrum.

Stylus filiformis, staminibus brevior.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, glabra, calyce persistente obvoluta, unilocularis

Semina plurima, minutissima, globosa, glabra.

POLEMONIUM.

P. (campanuloides) foliis lanceolatis, glabris. Prod. p. 35. Act. Gorengk 1811.

Polemonium campanuloides. Linn. Syst veg. XIV. 206. Suppl. p. 139. Willden. Spec. I. 2. p. 887.

Caulis teres, erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultrà.

Rami alterni, incurvo-erecti, simplices, caule breviores.

Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, integerrima, marginata, infima basi subciliata, internodiis longiora, pollicaria.

Flores in caule et ramis terminales, coerulescentes.

Perianthium 1-phyllum, glabrum, erectum, ad basin 5-partitum: laciniæ linearilanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores, persistentes.

Corolla 1-petala, campanulata, magna, infera, 5-partita.

Germen superum, calycis laciniis inclusum et obtectum totum, glabrum, obtusum, oblongum, subcylindricum.

Stigmata duo, compressa, obtusa, patula.
Differt a Campanula persicifolia: caule ramoso et foliis integris marginatis.

P. (roelloides.) foliis lanceolatis, ciliatis.
Prodr. p. 35.
Polemonium roelloides. Linn Suppl. p. 139 Syst. veg. XIX. p. 205. Willden. Spec. 1. 2. p. 887.
Caulis teres, inferne ramosus, villoso-scaber, flexuoso-erectus pedalis et ultra.
Rami alterni, divaricato-patuli, apice aphylli, capillares, ramulosi.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, margine revoluto marginata, scabrida, ciliata, pluribus foliolis in axillis onusta, internodiis longiora, apice reflexa, lineam longa.
Flores in ramulis sessiles et terminales, coerulei.
Perianthium 1-phyllum, glabrum, ad basin 5-partitum: laciniæ lineari-lanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores.
Corolla 1-petala, campanulata, infera, 5-fida.
Germen superum, totum inclusum et tectum laciniis calycis persistentibus.
Stigmata bina, patula, compressa.

LOBELIA.

* foliis integris:

L. (setacea.) foliis filiformi-setaceis, glabris; pedunculis axillaribus, unifloris. Act. Gorengk. 1811. f. 11.
Caulis herbaceus, seu plures e radice filiformes, glabri, erecti, palmares.
Folia alterna, filiformi-setacea, glabra, erecta, ungviculata.

Flores in ſummo caule axillares, pedunculati, ſolitarii, nutantes.
Pedunculi capillares, longitudine foliorum.

L. (linearis.) foliis linearibus, glabris. Prodrom. 39.
Lobelia linearis.
Creſcit in fronte Bocklandsberg, prope Paardeberg.
Floret Octobri et seqventibus mensibus.
Caules e radice plures, teretes, rugoso-striati, glabri, simplices, erecti. spithamæi.
Folia alterna, ſeſſilia, linearia, integra, glabra, plana, patentia, pollicaria.
Flores in axillis foliorum solitarii, pedunculati, coerulei.
Pedunculus folio duplo brevior.

L. (simplex.) foliis linearibus, villosis. Prod. p. 30.
Lobelia simplex. Linn. Syst. veg. XIV. p. 800.
Radix annua.
Caulis herbaceus, filiformis, simplex, erectus, parum piloſus, palmaris
Folia alterna, ſeſſilia, linearia, integra, villosa, margine reflexo incraſſata, ungvicularia.
Flores laterales et terminales, pedunculati, solitarii, coerulei.
Pedunculi capillares, foliis longiores.
Calyx lineari-lanceolatus, villosus.

L. (scabra.) foliis linearibus, marginatis, scabris.
Caulis filiformis, debilis, flexuoso-erectus, hirtus, parum ramosus.
Folia sparsa, sessilia, linearia, acuta, integra,

margine revoluto marginata, fubſecunda, scabrida, patula, ungvicularia.
Flores axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculi flexuosi, villosi, folio duplo longiores.
Corolla et calyx hirti.

L. (pinifolia.) foliis lanceolatis subtrigonis, glabris.
Lobelia pinifolia. Linn. Spec. Pl. p. 1318. Syst. Veget. XIV. p. 800. Willden. Spec. Plant. I. 2. p 937. Thunb. Prod. p. 39. Act. Gorengk.
Crescit in montium lateribus prope Kap urbem, et alibi.
Floret majo et seqventibus mensibus.
Caulis frutescens, teres, furcus, a casu foliorum nodulosus, flexuoso-erectus, glaber, superne ramosus, spithamæus usqve pedalis.
Rami in superiori caulis parte dichotomi vel subverticillati, breves, subfastigiati, foliis tecti.
Folia sessilia, sparsa, in ramis et ramulis conferta, lanceolata, acuta, integra; supra concava, subtus carinata, imbricata, glabra, pollicaria, superioribus sensim minoribus.
Flores in apicibus ramorum terminales, bini vel plures, pedunculati.
Pedunculi breves, pilosi villo albo, uti et calyx et corolla extus.

L. (depreſſa) foliis oblongis, glabris; caule decumbente.
Lobelia depressa. Thunb. Prod. p. 39. Act. Gorengk. Linn. Suppl. p. 395. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 940.

Crescit locis arenosis extra urbem Kap, et in collibus infra Taffelberg.
Radix annua, fibrosa.
Caulis filiformis, glaber, albus, terræ adpressus.
Rami sparsi, freqventes, capillares, diffusi, glabri, flexuosi.
Folia alterna, breviter petiolata, ovato-oblonga, obtusa, integra, glabra, lineam longa.
Flores ex axillis foliorum solitarii, pedunculati, minuti.
Pedunculi capillares, uniflori, folio duplo longiores.
Corolla albida.

L. (hirsuta.) foliis ovatis, hirsutis; caule erecto, fruticoso.
Lobelia hirsuta Prodr. p. 39. Act Gorengk. Linn Suppl. p. 395. Syst Veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. Plant. T. 1. P. 2. p. 951.
Caulis fruticosus, fuscus, hirtus, erectus, spithamæus.
Rami sparsi, foliformes, patentes, hirsuti.
Folia alterna, sessilia, ovata, obtusa; supra sulco exarata, glabra; subtus carinata, hirsuta pilis raris albis; margine revoluto integra, patentia, vix ungvicularia.
Flores terminales, sessiles, coerulei.
Pedunculi e ramis continuati, elongati, filiformes, rariffime pilosi; apice flexuosi, cernui; uniflori vel biflori.
Calyx et Corolla extus hirsuta.
Obs. Caulis, interdum Rami sunt elongati, flexuoso-diffusi. Folia integra sunt, licet a ciliis e margine replicato denticulata appareant.

** foliis dentatis; caule decumbente:

L. (volubilis.) foliis linearibus, integris dentatisqve; caule volubili. Prod. p. 39. Act. Gorengk.

Lobelia volubilis. Linn. Suppl. p. 396. Syst. veget. XIV. p. 801. Cyphia volubilis. Willden. Spec. 2. 2. p. 952.

Herba tota glabra.

Radix annua, fibrosa.

Caulis herbaceus, filiformis, volubilis, vix ramosus.

Folia alterna, sessilia, linearia, remota, integra et dentata, margine revoluto incrassata, axillis minoribus foliolis onusta, patentia, pollicaria.

Flores ex axillis foliorum, pedunculati, solitarii.

Pedunculi capillares, flexuosi, uniflori.

Corolla ringens, subpentapetala.

Stamina 5, filamentis coalitis, antheris liberis.

L. (tenella.) foliis linearibus, dentatis; caule flexuoso-erecto; pedunculis longioribus. Prod. p. 40.

Lobelia tenella. Linn. Mantiss. p. 120. Syst. Veget. XIV. p. 802.

Crescit in collibus prope Musselbay copiose.

Floret Octobri, Novembri.

Caules herbacei, basi decumbentes, dein flexuoso-erecti, angulati, teneri, glabri, rarius ramosi, palmares usqve pedales.

Rami similes cauli, elongati.

Folia alterna, sessilia, lateribus decurrentia, elliptico-lanceolata, acuta, margine reflexo incrassata, utrinqve dente unico acuto armata, rarius duobus serrata, glabra, patentia, unguicularia.

Flores pedunculati, solitarii, coerulei.
Pedunculi ex axillis foliorum superiorum uniflori, erecti, digitales.
Calyx et Corolla extus tenuissime villosa.
Variat in eodem caule foliis integris, unidentatis et bidentatis.

L. (erinus.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio longioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia Erinus. Linn. Spec. Pl. p. 321. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec 1. 2. p. 948.
Caulis simplex, herbaceus, filiformis, flexuoso-erectus, elongatus, glaber.
Folia seffilia, lanceolata, basi integra, apicem versus serrata, glabra, patentia, ungvicularia et pollicaria.
Flores axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculi filiformes, apice incraſſati, glabri, florentes erecti, fructiferi geniculato-horizontales, folio duplo longiores.
Variatio: caulibus pluribus radicalibus foliisqve villosis.

L. (erinoides.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio brevioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia Erinoides. Willd. Sp. 1. 2. p. 949.
Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.
Caulis herbaceus, filiformis, glaber, flexuosus, erectus.
Rami cauli similes, alterni, pauci.
Folia lanceolata, inferne attenuato-subpetiolata, serrata, glabra, patentia, pollicaria.
Flores axillares, solitarii, coerulei.

Pedunculi ex axillis foliorum, uniflori, folio duplo breviores.

L. (lutea.) foliis lanceolatis, serratis; floribus subsessilibus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia lutea. Linn. Spec. Pl p. 1322. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 950.
Crescit in collibus arenosis prope Kap vulgatissima et alibi.
Floret Majo, Junio.
Caules herbacei, sæpius plures e radice, decumbentes, apice flexuoso-erecti, filiformes, glabri vel tenuissime villosi, digitales usque pedales.
Rami pauci, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, serrata serraturis circiter quinque utrinque, glabra, sæpe secunda, patentia, unguicularia.
Flores in apicibus caulium et ramorum subsessiles, subspicati, lutei.
Antheræ leviter cohærentes, apice albo-hirsutæ.

L. (crenata.) foliis lanceolatis, crenatis; caule volubili. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.
Caulis herbaceus, filiformis, decumbens et volubilis, uti tota planta glaber, parum ramosus.
Folia alterna, breviter petiolata, lanceolata, crenata-serrata, patentia, axillis interdum foliolis duobus onustis, inæqualia, pollicaria et ultra; inferiora acuta, superiora minora et obtusa.
Flores alterni, axillares ex axillis foliorum superiorum, solitarii, pedunculati.
Pedunculi uniflori, capillares, vix longitudine foliorum.

L. (anceps.) foliis obovatis lanceolatisqve; caule ancipiti. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia anceps. Willd. Sp. 1. 2. p. 949.
Caulis herbaceus, alato-anceps, simplex, glaber, flexuosus, decumbens, spithamæus.
Folia inferiora petiolata, obovata, obtusa, crenata, supra glabra, subtus pubescentia, ungvicularia vel paulo ultra; superiora sessilia, decurrentia, lanceolata, obtusa, serrata, glabra, erecta, ungvicularia, supremis sensim minoribus.
Flores ex axillis foliorum superioribus, solitarii, coerulei.
Pedunculi capillares, uniflori, folio paulo longiores.

L. (repens.) foliis obovatis, dentatis caulesqve villosis. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Crescit locis arenosis extra urbem.
Floret Januario et Februario.
Caulis simplex vel plures radicales, herbacei, filiformes, rugosi, tenuissime pubescentes, flexuosi, decumbentes, palmares et ultra.
Folia subpetiolata, obovata, obtusa, obsolete dentata, subtus imprimis tenuissime hirsuta, superiora magis inferne attenuata, patentia, ungvicularia.
Flores versus apicem ramorum axillares, pedunculati, coerulei.
Pedunculi solitarii, uniflori, folio breviores.

L. (patula.) foliis ovatis, sinuato-dentatis, villosis; caulibus prostratis. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia patula. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 944.

Crescit in Lange kloof et aliorum montium vallibus.

Floret Novembri et seqventibus mensibus.

Caules e radice sæpe plurimi vel mox ramosi, filiformes, apice capillares, elongati, simplices vel remote dichotomi, patentissimi et diffusi, rugosi, glabri, pedales et ultra.

Folia pauca in inferiori parte caulium, alterna vel ex axillis bina aut tria, petiolata, ovata vel oblonga; acuta, sinuato-dentata, villosa, patentia, ungvicularia usqve pollicaria; folia superiora lanceolata.

Petiolus semipollicaris.

Flores alterni, remoti, pedunculati, cernui.

Pedunculi solitarii, capillares, foliolo longiores.

L. (thermalis.) foliis ovatis, serratis; caulibus decumbentibus, piloso-hispidis. Prod. p. 40. Act. Gor.

Crescit in regionibus thermarum prope rivum Elephantis (olyfants rivier) orientalis, in ipso sæpe rivulo aqvæ calidæ.

Floret Januario, Februario.

Caules plures e radice vel mox ramosus, herbaceus, decumbens, ramis alternis diffusis; valde hirsutus pilis densis, albis, strigosis; apice erectus.

Folia sessilia, alterna, ovata, utrinqve attenuata, acuta, argute serrata, supra glabra, subtus piloso-hispida, erecto-patentia, ungvicularia.

Flores axillares, solitarii, lutei.

Pedunculi folio breviores et calyx hirsuto-strigosus pilis albis.

L. (pubescens.) foliis ovatis, denticulatis; caule angulato, decumbente. Act. Gorengkens.

Caulis angulatus, flexuosus, uti tota planta villosus, decumbens, brevis, ramosus.

Rami alterni, flexuosi, apice erecti.

Folia inferiora ovata, petiolata, alterna, denticulata, villosa, ungvicularia; superiora elliptica.

Flores in apicibus ramorum racemosi, albi.

Pedunculi solitarii, uniflori.

L. (pygmæa) foliis rotundatis, serratis, caulibusqve decumbentibus, hirsutis. Prodr. p. 40. Act. Gor.

Crescit in rimis horizontalibus montis Ribeck Kastel.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, tenerrimus, decumbens, ramosus, tenuissime villosus.

Rami capillares, diffusi, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, orbiculata, serrata serraturis argutis, utrinqve tenuissime villosa, lineam longa.

Petioli capillares, hirti, folio paulo longiores.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum, solitarii, uniflori, capillares, hirti, foliis duplo longiores.

Corolla alba.

L. (minuta.) foliis rotundatis, lobatis: lobis obtusis; pedunculis unifloris. Prod. p. 40. Act. Gor.

Lobelia minuta. Linn. Mantiss. p. 292. Syst.

veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 947.
Crescit in rimis rupium summorum et in ipsa planitie frontis Taffelberg.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Caulis herbaceus, capillaris, tenerrimus, glaber, erectus, vix pollicaris.
Folia alterna, petiolata, rotundata, triloba lobis obtusis, glabra, lineam longa.
Petioli folio longiores.
Flores axillares, pedunculati, albi.
Pedunculi capillares, uniflori, foliis longiores.
Corolla nivea.

*** foliis dentatis; caule erecto.

L. (cinerea.) foliis linearibus, dentato-spinosis, tomentosis; floribus sessilibus. Prod. p. 40, Act. Gor.
Crescit in Roggeveld.
Floret Novembri et seqventibus mensibus.
Radix annua, subfusiformis, longe descendens, simplex, lævis.
Caules plures e radice, erecto-patentes, teretes, læves, glabri, albi, inæqvales, subsimplices, vix palmares.
Folia alterna, sessilia, linearia, acuta, dentato-spinosa, margine incrassata, patentia apice reflexo, inferiora glabra, superiora cinereo-tomentosa, ungvicularia.
Flores subracemoso-terminales, albi.
Calyx cinereo-tomentosus.

L. (tomentosa.) foliis linearibus, dentatis, tomentosis; pedunculis longissimis. Prodr. p. 40. Act. Gor.

Lobelia tomentosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. 1. 2. p. 943.
Crescit in montibus Lange kloof.
Floret Novembri.
Caulis frutescens, teres, fuscus, pubescens, erectus, ramosus.
Rami alterni, subfastigiati.
Folia sessilia, linearia, dentato-pinnatifida, obtusa tomentosa, patenti-imbricata, ungvicularia.
Flores terminales, rarius bini, sæpius solitarii.
Pedunculi e ramis elongati, filiformes, erecti, glabri, palmares usqve spithamæi.
Corolla coerulea, extus uti et calyx hirsuta.

L. (debilis.) foliis linearibus, denticulatis, glabris.
Lobelia debilis. Prod. p. 40. Act. Gorengk. Linn. Suppl. p. 395. Syst. veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 946.
Radix annua, bifida vel trifida, alte descendens.
Caules e radice plures, herbacei, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, subsimplices, palmares.
Folia alterna, sessilia, linearia, remote denticulata, margine reflexo incrassata, glabra, patentia, ungvicularia.
Flores terminales, solitarii, coerulei.
Pedunculi e caulibus continuati, aphylli, flexuoso-erecti.
Calyx et Corolla extus tenuissime villosa.

L. (secunda.) foliis obovatis, lanceolatisqve, dentatis, glabris; racemo secundo. Prod. p. 40. Act. Gor.
Lobelia secunda. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

Veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. I. 2. p. 943.

Crescit locis arenosis, vere inundatis extra Kap.

Floret Januario, Februario.

Radix fasciculato-fibrosa, annua.

Caules e radice plures, herbacei, filiformes, tenuissime sriati et pubescentes, erecto-incurvi, simplices, palmares usqve spithamæi.

Folia inferiora attenuato-petiolata, obovata, obsolete denticulata, obtusa, glabra, patula, ungvicularia; superiora sessilia, inferne magis attenuata, lanceolata, sæpius integra, rarius dentata, erecta, vix ungvicularia, sensim minora.

Flores racemosi ex axillis foliorum, secundi.

Pedunculi solitarii, uniflori, folio breviores.

Corolla alba et calyx extus pubescentes.

L. (fervens.) foliis ovato-oblongis, serratis, glabris; pedunculis unifloris.

Radix fibrosa, annua.

Caulis herbaceus, erectiusculus, subramosus, glaber, spithamæus.

Folia alterna, sessilia, inferiora ovato-oblonga, tenuissime serrata, glabra, ungvicularia usqve pollicaria; superiora lanceolata, serrata.

Flores ex axillis foliorum superiorum solitarii, pedunculati, coerulei.

Pedunculi uniflori, folio duplo breviores.

L. (bifida) foliis ovatis, dentatis, glabris; caule bifido.

Lobelia bifida. Prod. p. 40. Act. Gorengk.

Crescit in monte Bockland, prope marginem montis.

Floret Novembri.

Radix annua, tenuissima.
Caulis herbaceus, filiformi-capillaris, pubescens, erectus, simplex, apice bifidus, rarius bis bifidus, pollicaris usqve digitalis.
Folia radicalia subpetiolata, obovata, denticulata, vix conspicue pubescentia, lineam longa; caulium solitarium, vel bina alterna, erecta, minuta.
Flores terminales, solitarii, coerulei.
Bractea lanceolata in dichotomia caulis.

L. (bellidifolia.) foliis ovatis, dentatis, hirsutis; caule simplici. Prodr. p, 40, Act. Gorengk.
Lobelia bellidifolia. Linn. Suppl. 306. Syst. Veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. I. 2. p. 941.
Radix tenuis, annua.
Caulis herbaceus, filiformis, erectus, simplex, pilis albis hirtus, palmaris.
Folia inferiora petiolata, ovata, dentata, pilis albis hirsuta, patula, ungvicularia; superiora magis lanceolata, sessilia, acutiora, minora.
Flores in summo caule laterales et terminales, solitarii.
Pedunculi capillares, flexuosi, folio longiores.
Corolla coerulea.

L. (phyteuma.) foliis oblongis, crenatis; caule erecto.
Lobelia Phyteuma. Prodr. p. 39. Act. Gorengk. Linn. Spec. Plant. p. 1319. Syst. veg. XIV. p. 800.
Radix annua.
Caulis scapiformis, teres, striatus, glaber, simplex, flexuoso-erectus, palmaris usqve pedalis.

Folia radicalia, breviter petiolata, seu inferne attenuata, oblonga, obtusa, crenata, villosa, patentia, pollicaria et ultra.
Flores subspicati, plurimi, alterni.
Bracteæ sub singulo flore ovatæ, acutæ, dentatæ, reflexæ, supremæ ciliatæ.
Filamenta connata antheris liberis, hirsutis.

**** foliis laciniatis pinnatifidis:

L. (triqvetra.) foliis lanceolatis, dentato-pinnatifidis; caule glabro. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia triqvetra. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 800. Willden. Sp. 1. 2. p. 941.
Lobelia comosa. Linn. Spec. Pl. p. 1323.
Crescit in collibus infra latus orientale Taffelberg.
Floret Junio, Julio.
Caules herbacei, basi sæpe decumbentes, erecti, glabri, simplices vel apice ramosi, pedales et ultra.
Rami alterni, pauci, subaphylli.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, dentata, sæpius dentato-pinnatifida, glabra, pollicaria.
Flores in supremo caule et ramis alterni, pedunculati, sæpe subfastigiati, coerulei.
Pedunculi inferiores longiores, superiores sensim breviores.

L. (coronopifolia.) foliis oblongis, dentato-pinnatifidis; caule hirto. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia coronopifola. Linn. Spec. Pl p. 1313 Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 952.
Crescit in collibus infra Taffelberg ubiqve vulgatissima.

Floret Martio et seqventibus mensibus.
Caulis suffruticosus, erectiusculus, brevis, hispidus, pollicaris usqve palmaris
Folia freqventia, subpetiolata, oblonga, serrato-pinnatifida, hispida pilis albis, erecto-patentia, pollicaria.
Pedunculi ex apice caulis elongati, aphylli, glabri, erecti, uniflori, raro biflori.
Flores coerulei.

L. (bulbosa.) foliis pinnatis: pinnis linearibus. Prod. p. 39. Act. Gorengkens.
Lobelia bulbosa. Linn. Spec. Pl. p. 1319. Syst. Veg. XIV. p. 800.
Cyphia bulbosa. Berg Pl. cap p. 172.
Crescit in collibus infra Taffelberg, et qvidem imprimis ad latus occidentale, in Leuweberg, et inter urbem Kap atqve seriem montium proximam longam.
Floret Julio, Augusto.
Radix fibrosa, annua, descendens, bulbo terminata.
Caulis sæpe simplex, raro ramosus; ramis parvis ex inferiori caule, sæpe versus apicem aggregatis; erectus, palmaris usqve spithamæus.
Folia pinnatifida, glabra. Pinnæ inæqvales, lanceolatæ; suprema folia sæpe simplicia.
Filamenta coalita antheris liberi.
Corollæ petala cohærentia, facile tamen separanda.

L. (cardamines.) foliis pinnatis: pinnis ovatis, dentatis.
Lobelia cardamines. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.
Crescit in campis sabulosis extra urbem Kap.

Caulis scapiformis, simplex, striatus, villosus, erectus, palmaris et ultra.
Folia radicalia, petiolata, pinnatifida, digitalia. Pinnæ ovatæ, utrinqve attenuatæ, dente uno alterove notatæ; ultima triloba; villosæ.
Flores racemosi pedunculis brevissimis.
Filamenta connata.
Antheræ liberæ, hirsutæ.

L. (incisa.) foliis inciso-subpinnatifidis; caule aphyllo.
Lobelia incisa. Prod. p. 39. Act Gorengk.
Crescit extra urbem, in collibus.
Radix annua, descendens.
Caulis scapiformis, simplex, sulcatus, villosus, erectus, spithamæus et ultra.
Folia radicalia, petiolata, inciso-pinnatifida, villosa, pollicaria petiolis pollicaribus.
Flores racemosi pedunculis brevissimis.
Corolla bilabiata, albo-incarnata. Petala tria superiora cohærentia, facile separanda, apice recurvo patentia: duo inferiora pendulo-reflexa; omnia lanceolata.
Filamenta ad medium connata, villosa, brevissima.
Antheræ ovatæ, extus villosæ, non connatæ.
Stylus filiformis, longitudine filamentorum.
Stigma laterale, capitatum, obtusum, patheriforme.

L. (digitata.) foliis digitatis; caule volubili. Act. Gor.
Lobelia cyphia. Prodr. p. 39. Linn. Syst. veg. per Gmel. p. 357.
Hottentotis: Barup.
Crescit in campis arenosis inter Kap et Drakenstein, in collibus infra Dugvelsberg, alibiqve.

Floret Junio, Julio, Augusto.
Radix bulbosa, carnosa.
Caulis filiformis, glaber, volubilis, simplex, striatus.
Folia alterna, sessilia, digitato-pinnata. Pinnæ lineares, supra sulco; subtus costa longitudinali, marginibusqve reflexis; patentes, glabræ, tertiam lineæ partem latæ, pollicares.
Flores in summo caule, alterni, pedunculati.
Pedunculi filiformes, patentes, striati, glabri, purpurascentes, uniflori, semiungviculares.
Bractea sub pedunculo foliacea, ovata, foliis similis, longitudine pedunculi.
Perianthium 1-phyllum, 5-partitum. Laciniæ ovatæ, convexæ, acutæ, erectæ, glabræ, persistentes, lineam dimidiam longæ.
Corolla 1-petala, ringens. Labium inferius fere ad basin superioris divisum, leviter cohærens basi, limbo tripartitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, concavæ, patentes, a medio ad basin cohærentes, divisibiles. Labium superius a basi ad medium divisibile, cohærens limbo bipartito: laciniæ reflexæ, reliqvis similes, ungviculares.
Corolla albido-coerulea, vere 5-petala est, sed petala, tria inferiora et duo superiora invicem cohærent, facile separanda usqve ad basin.
Filamenta basi connata in unum corpus, apice subulata, alba, longitudine dentium calycis.
Antheræ separatæ, oblongæ, olivaceæ, dorso albo-pilosæ, erectæ.
Germen superum, glabrum.
Stylus filiformis, brevis, longitudine filamentorum, erectus, virescens.

Stigma simplex, obtusum, obliqvum, barbatum.
Capsula subrotunda, angulata, glabra, bivalvis, bilocularis.
Cyphiæ Genus, a Celeb. Bergio constitutum, cum Lobeliis idem est, licet stamina fuerint monadelpha.
Usus: Radix ab Hottentottis sæpe comeditur.

SCAEVOLA.

S. (Lobelia.) foliis obovatis, glabris, integris. Wild Sp I. 2. p. 955.
Crescit in Muffelbay ad littus maris.
Floret Octobri, Novembri.

VIOLA.

V. (decumbens.) caule decumbente, ramoso; foliis linearibus, integris. Prod. p. 41.
Viola decumbens. Linn. Suppl. p. 397. Syst. Veg. XIV. p. 803. Wilden. Spec, I. 2. p. 1168.
Crescit in summis montibus Hottentots Holland.
Floret Majo, Junio.
Radix perennis, repens, filiformis.
Caules e radice sæpe plures, basi decumbentes, simplices, raro ramosi, apice recti, filiformes, fusco-brunnei, tenuissime pubescentes, palmares
Folia alterna, sessilia, approximata, imbricato-patentia, lineari-lanceolata, integra, glabra, subtus convexa, pollicaria.
Flores terminales, pedunculati.
Pedunculi ex apice caulium, solitarii vel plures, flexuoso-erecti, glabri, digitales.
Corolla coerulea, intus lutea.
Nectarium cornutum, longitudine calycis.

V. (capensis) suffruticosa caule erecto; foliis obovatis, serratis.

Viola capensis. Prod. p. 40. Linn. Syst. veg. XIV.

Crescit in sylva Galgebosch.

Floret Decembri.

Radix perennis.

Caules e radice plures, basi suffrutescentes, simplices, filiformes, curvato-erecti, tenuissime pubescentes, digitales usque palmares.

Folia brevissime petiolata, obovata, obtusiuscula, obsolete serrata, margine revoluta, utrinque tenuissime pubescentia, patentia, unguicularia.

Flores ex axillis foliorum, pedunculati, solitarii.

Pedunculi filiformes, flexuoso-erecti, uniflori.

Perianthium 5-phyllum: laciniæ inferiores naviculares, conniventes; dorsalis carinata, solitaria; laterales planæ, parum latiores, omnes ovatæ, acutæ, tenuissimæ, pubescentes, vix lineam longæ.

Corolla 5-petala, irregularis, albida. Petala duo superiora oblonga, venosa, calyce vix longiora; duo lateralia falcata; infimum majus et difforme: unguis linearis, geniculatus, canaliculatus, lineam longus seu calyce longior: lamina subcordata, rotundata, patens, fere unguicularis.

Filamenta 5, alba, antheris liberis, flavis.

Cornu nullum.

V. (tricolor.) caule decumbente, stipulis pinnatifidis.

Viola tricolor. Prodr. p. 40.

IMPATIENS.

I. (capensis.) pedunculis solitariis, uniforis; foliis ovatis: crenis piliferis. Prodr. p. 41.

Crescit in sylvulis.

Floret Novembri.

Caulis herbaceus, tener, pellucidus, glaber, debilis, erectus, simplex, spithamæus usqve pedalis.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinqve attenuata, acuminata acumine obtuso, crenata crenis piliferis, rarissime villosa, diaphana, ungvicularia usqve sesqvipollicaria.

Flores laterales, pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum superiorum solitarii, capillares, uniflori, laxissimi, pollicares et ultra.

Nectarium flore longius, ungviculare.

I. (bifida.) pedunculis solitariis, unifloris; foliis oblongis, serratis; nectariis longissimis, bifidis. Prodr. p. 41.

Caulis herbaceus, tener, glaber, simplex, erectus, palmaris.

Folia alterna, petiolata, oblonga, utrinqve attenuata, serrata, digitalia.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi solitarii, uniflori, capillares, laxissimi, digitales.

Nectarium cornutum, flore multoties longius, pollicare, curvatum, bifidum.

LONICERA.

L. (bubalina.) capitulis terminalibus, pedunculatis; foliis oblongis, integris, glabris. Prod. p. 41.

Lonicera bubalina. Linn. Suppl. p. 146. Syst. Veg. XIV. p. 216.
Africanis: Buffelshoren.
Crescit in sylvis Houtniqvas, trans krumrivier et aliis.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus, ramosus, tripedalis vel ultra.
Rami oppositi, teretes, cauli similes, flexuoso-erecti.
Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, integra, supra glabra, subtus tenuissime villosa, erecta, pollicaria usqve palmaria.
Petioli vix semiunguiculares.
Flores in ramulis terminales, vel in alis foliorum pedunculati, capitati, qvatuor et ultra, involucrati.
Involucri foliola ovata, acuta, brevissima.
Perianthium 1-phyllum, tubulosum, tubo brevius, persistens, 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, erectæ, semiunguiculares.
Corolla 1-petala, subinfundibuliformis, tubulosa. — Tubus cylindricus, medio parum ventricosus, pollicaris, piloso-scaber pilis minutissimis adpressis albi. Limbus æqvalis. 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, acutæ, curvato-patentes, lineam longæ.
Color corollæ coccineus.
Filamenta medio tubo Corollæ inserta, brevissima, subnulla.
Antheræ qvinqve, lineares, medio suo affixæ, subsessiles, erectæ, semiunguiculares.
Germen inferum, sertiforme, glabrum.
Stylus filiformis, corolla vix longior.
Stigma clavato-oblongum, simplex, obtusum.
Capsula turbinata, retusa, pilosa, bilocularis, calyce coronata.

Semina in singulo loculamento solitaria, nigra, glabra.

DATURA.

D. (stramonium.) pericarpiis spinosis, erectis, glabris; foliis ovatis, glabris. Prodr. p. 35.

Datura stramonium. Linn. Spec. Pl. p. 255 Syst. veget. XIV. p. 220.

Crescit juxta Kap, extra et in Hortis Europæorum, forsan ex Europa advena.

Floret Julio.

SOLANUM.

S. (nigrum.) caule inermi, herbaceo: foliis ovatis, integris dentatisqve; racemis distichis, nutantibus. Prod. p. 36.

Solanum nigrum. Linn. Spec Pl. p. 265. Syst. Veg. XIV. p. 224. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1035.

Incolis Europæis: Nacht-schade.

Crescit in cultis intra Hortos, in Leuwenberg sponte, inqve Paardeberg et alibi intra Coloniæ limites.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Caulis herbaceus, inermis, subangulatus, flexuoso-erectus, totus tenuissime villosus, pedalis.

Rami alterni, flexuosi, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, ovata, sinuato-dentata, ungvicularia usqve pollicaria.

Petioli foliis breviores.

Flores sparsi, in ramis inter foliorum interstitia racemosi, albidi.

Racemus cernuus, biflorus, qvadriflorus.

Usus: Succus pro ungventis ad sananda ulcera exprimitur a Colonis.

S. (lycopersicum.) caule inermi, herbaceo: foliis pinnatis: pinnis incisis, villosis; racemis aphyllis.

Solanum lycopersicum. Prod. p. 36. Act. Gorengk. Linn Spec. Pl p. 265. Syst. veg. XIV. p. 224. Wilden. Spec. I 2. p. 1033.

Herba tota tenuissime pubescens, non tomentosa, crescit in confiniis urbis, forsan ex Europa allata.

S. (qvadrangulare.) caule inermi, frutescente, tetragono; foliis ovatis, integris angulatisqve; floribus paniculatis. Prodr. p. 36. Act. Gor.

Solanum qvadrangulare. Linn. Suppl. p. 147. Syst. Veget. XIV. p. 224. Wild. Spec. I. 2. p. 1032.

Crescit in Hottentots Holland prope littus maris, juxta Zeeko-valley, in Houtbay juxta littus porti, et alibi.

Floret Decembri et seqventibus mensibus ad Majum.

Caulis frutescens, inermis, tetragonus, bipedalis et ultra.

Rami alterni, tetragoni, scabridi, curvato-erecti, parum ramulosi.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusiuscula, utrinqve glabra, tenuissime scabra, erecto-patula, inæqvalia, ungvicularia, usqve bipollicaria; in eodem sæpe ramo integra et angulato-dentata.

Petioli depressi, ungviculares.

Flores terminales, paniculati, coerulescentes.

Pedicelli capillares.

S. (bracteatum.) caule inermi, fruticoso,

tetragono; foliis ovatis, serratis; racemis foliosis. Act. Gor. 1812.

Caulis fruticosus, rigidus, inermis, glaber, tetragonus angulis crispis, ramosus.

Rami similes, divaricati.

Folia ovata, in petiolos breves attenuata, acuta, serrata, glabra, inæqvalia, pollicaria et ultra.

Flores in ramis racemosi, bracteati.

Pedunculi ex axillis bractearum, simplices, rarius bifidi.

Bracteæ foliis similes, convolutæ, serrulatæ, vix ungviculares, pedunculo paulo breviores.

Calycis laciniæ acutæ.

Baccæ nigræ.

Simile S. qvadrangulari, sed diversum calyce, inflorescentia et foliis.

S. (insanum.) caule aculeato, herbaceo; foliis tomentosis; pedunculis pendulis. Prod. p. 36.

Solanum insanum. Wilden. Spec. I. 2. p. 1037.

Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.

S. (mammosum) caule aculeato, herbaceo; foliis inci is, dentato-lobatis, villosis; pedunculis lateralibus, unifloris. Prodr. p. 36.

Solanum mammosum. Linn. Spec. Pl. p. 267. Syst. veg. XIV. p. 225.

Crescit prope Buffeljagts rivier juxta Compagn. Post, inter arbusta.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis herbaceus, uti tota planta villosus, aculeatus, aculeis flavescentibus inæqualibus freqventissimis horridus.

Rami cauli omnino similes.
Folia alterna, petiolata, subcordata, oblonga, incisa, sinubus rotundatis lobisqve dentato-angulatis utrinqve villo a et in nervis aculeis longis flavis armata, erecta, palmaria.
Petioli villosi, aculeis longis horizontalibus armati, bipol icares.
Flores in medio ramorum, pedunculati.
Pedunculi capillares, plerumqve tres, subsimplices, villosi, aculeati, cernui, polli cares.
Calyx hirtus, aculeatus.
Corolla coerulea.

S. (tomentosum.) caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, repandis, tomentosis; floribus solitariis. Prod. p. 36.
Solanum tomentosum. Linn. Spec. Pl. p. 269. Wilden. Spec. I. 2. p. 1045.
Crescit circum Kap urbem, in collibus, alibiqve.
Floret Julio et seqventibus mensibus hiemalibus.

S. (niveum.) caule aculeato, fruticoso; foliis ovatis, subtus tomentoso-niveis, integris; panicula decomposita. Prodr. p. 36. Act. Gorengk.
Solanum giganteum. Wilden. Spec. T. I. P. 2. p. 1046.
Crescit prope sylvam Effebosch et alibi sponte.
Cultum qvoqve vidi in urbe Kap.
Floret Decembri, Januario et seqventibus mensibus.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, bipedalis, adultus orgya-

lis, craſſitie brachii, aculeatus, erectus, totus pulverulento-tomentosus, niveus.

Rami alterni, cauli similes, aculeis flavescentibus.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinqve attenuata, acuminata, indivisa, integerima, nervosa; adulta palmaria usqve spithamæa, supra glabra; superioria digitalia, niveo-subtomentosa; suprema sensim minora, ſupra ſubtusqve imprimis niveo-tomentosa: pollicem usqve palmam lata; erecta; summa approximata, inermia

Petioli tomentosi, inermes, foliis multo breviores.

Panicula florum lateralis, supradecomposita.

Pedunculi et pedicelli dichotomi, trichotomi, sensimqve racemosi, cernui, niveſ.

Calyx totus densis ime et coralla extus parum pulverulento-niveæ.

Baccæ glabræ.

Obs. valde simile S. verbascifolio et ſubinermi; sed distinctum aculeis, tomento, floribus.

S. (capenſe.) caule aculeato, fruticoso; foliis pinnatifido-sinuatis, aculeatis, glabris: lacinii integris, obtusis. Prodr. p. 37. Act. Goreng.

Solanum capense. Linn. Mant. p. 46. Syst. veg XIV. p. 226. Wilden. Spec. I. 2. p. 1044.

Crescit inter Krumrivier et Zeekorivier in campis graminosis.

Floret Novembri, Decembri.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, erectiusculus, totus glaber, aculeatus, ramosissimus, vix pedalis.

Rami sparsi, teretes, virides, flexuosi, incurvati, aculeati: aculeis flavescentibus, recurvis, frequentissimis.
Ramuli similes.
Folia sparsa, petiolata, ovata, inciso-pinnata sinubus rotundatis, obtuta, utrinque glabra; subtus juxta nervum dorsalem, rarius supra aculeata, patentia, ungvicularia; Lobi alterni, obtusi, integri.
Petioli foliis duplo breviores, aculeati.
Flores laterales pedunculati.
Pedunculi solitarii, inermes, uniflori et biflori, cernui.
Calyx aculeatus.
Corolla coerulea.
Bacca glabra.

PHYSALIS.

P. (arborescens.) caule fruticoso, villoso; foliis ovatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. p. 37.
Physalis arborescens. Linn. Spec. Pl. p. 161 Syst. veg. XIV. p. 222. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1020.
Crescit inter Visch-rivier et Söndags-rivier.
Floret Decembri, Januario, Februario.
Caulis frutescens, teres, rugosus, erectus, infra glabriusculus, supra villosus, bipedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, villosi, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, integra, venosa, tenuissime villoso-pulverulenta, pollicaria.
Petioli foliis duplo breviores.
Flores axillares in divaricatione ramorum et in axillis foliorum, solitarii et aggregati, tres vel qvatuor, cernui.

Pedunculi tomentosi, uniflori, lineam longi.
Calyces pubescentes.

P. (tomentosa) caule fruticoso, tomentoso; foliis elliptico-oblongis, tomentosis; floribus lateralibus, aggregatis. Prod. p. 37.
Crescit juxta Slange-rivier.
Floret Septembri et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, teres, erectus, totus omnibus partibus, imprimis ramis et foliis subtus tomento is, bipedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, elongati, subsimplices.
Folia alterna, petiolata, oblongo-ovata, seu elliptica, obtusiuscula, integra, erecta, pollicaria et sesqvipollicaria.
Petioli ungvicularES.
Flores per ramos in omnibus axillis foliorum aggregati, pedunculati, cernui, albi.
Pedunculi tres, usqve sex, tomentosi, uniflori, reflexi, lineam longi.
Calyces angulati, inflati.
Differt a Ph. curassavica foliis oblongis.

ATROPA.

A. (solanacea.) caule fruticoso; foliis ovatis, integris; pedunculis unifloris. Prodr. p. 37.
Atropa solanacea. Linn. Mantiss. p. 205. Syst. veg. XIV. p. 221. Wilden. Spec. I. 2. p. 1018.
Crescit in Paarden-Eyland in arenosis extra Kap.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Caulis frutescens, totus inermis et glaber, subtetragonus, cinereus, erectus, bipedalis et ultra

Rami alterni, tetragoni, cinerei, (punctis) callis (elevatis) a casu foliorum scabridi, erecti, parum ramulosi.
Folia sparsa, petiolata, ovata, obtusiuscula, integra, glabra, erecto-patentia, pollicaria.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores in axillis foliorum versus summitates ramorum solitarii et aggregati.
Pedunculi capillares, uniflori, petiolis paulo longiores.
Galyx glaber.
Corollæ albidæ.

LYCIUM.

L. (rigidum.) spinosum foliis fasciculatis, linearibus; rarius strictis; pedunculis breviffimis. Prod. p. 37.
Crescit in regionibus urbis Kap et alibi.
Floret hieme, mensibus Julii et Augusti.
Caulis fruticosus, rigidus, omni parte glaber.
Rami teretes, flexuosi, stricti, rugosi, angulati, cinerei, divaricato-patuli, apice spinescentes.
Ramuli alterni, spinescentes, horizontales; pollicares.
Folia in ramis et ramulis spinescentibus fasciculata, linearia, obtusa, integra, inferne magis attenuata, ungvicularia.
Flores e fasciculis foliorum pedunculati, solitarii, cernui.
Pedunculi flore et foliis breviores.
Differt a L. afro, floribus imprimis breviffime pedunculatis.

L. (tetrandrum.) spinosum foliis ovatis, obtusis; ramis angulatis; corollis quadrifidis. Prodr. p. 37.

Lycium tetrandrum. Linn Suppl. p. 150. Syst. veg XIV. p. 228. Wilden. Spec. I. 2. p. 1058.
Crescit inter Leuwestaart et littus juxta Kap.
Floret Junio.
Caulis fruticosus, totus glaber.
Rami subtetragoni, cinerei, rigidi, nodulosi.
Ramuli alterni, similes, horizontales, spinescentes.
Folia fasciculata in ramis et ramulis e gemmis sparsis, ovata, obtusa, integra, inferne attenuata, lineam longa.
Flores albi, e fasciculis foliorum solitarii, breviſſime pedunculati.
Calyx et Corolla qvadrifidæ.
Stamina qvatuor.

L. (barbarum.) spinosum foliis lanceolatis; ramis laxis; calycibus bifidis. Prodrom. p. 37.
Lycium barbarum. Wild. Sp. I. 2. p. 1059.
Crescit in Carro inter Roggeveld et Bokeveld.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis fruticosus, totus glaber, debilis.
Rami alterni, teretes, cinerei, laxisimi, spinosi spinis alternis horizontalibus, flexuosoti, subsimplices.
Folia e gemmis sub spinis, elliptica seu lanceolata, utrinqve attenuata, acuta, integra, patentiſſima, sesqvipollicaria.
Flores e fasciculis foliorum solitarii, pedunculati pedunculis capillaribus.

L. (cinereum.) spinosum foliis lanceolatis, glabris; ramis spinescentibus; pedunculis breviſſimis. Prod. p. 37.

Lycium cinereum. Wild. Sp. I. 2. p. 1059.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, teres, rigidus, erectus, ramulosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli cauli similes, sparsi, patentes, spinescentes.
Folia sparsa, fasciculata, lanceolata, glabra, integra, patentia, lineam longa.
Flores e fasciculis foliorum, pedunculati, solitarii.
Pedunculi longitudine foliorum.

L. (horridum) spinosum foliis obovatis, carnosis, glabris; ramis spinescentibus; pedunculis brevissimis.
Lycium horridum. Prodrom. p. 37.
Crescit in maritimis prope Verlooren Valley, Saldanabay et alibi.
Floret Septembri, Octobri, Novembri.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, ramosissimus, rigidus, tripedalis.
Ramuli sparsi, nodulosi, patentes, apice spinescentes.
Folia e nodis fasciculata, 3, 5 seu 7, sessilia, inferne attenuata, ovata, obtusissima, carnosa, crassa, integra, glabra, patula; supra planiuscula, viridia; subtus convexa, alba linea viridi, semiungvicularia, inæqvalia.
Flores e nodis foliorum pedunculati, solitarii, patuli.
Pedunculus teres, glaber, lineam longus.
Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, viride, corolla brevius, 4-dentatum.
Corolla 1-petala, tubulosa, alba; tubus sensim ampliatus, calyce duplo longior; limbus 4-fidus: laciniæ ovatæ, obtusæ, patentes, basi stria obsolete purpurea duplici.

Filamenta qvatuor, ſubulata, tubo medio inſerta, corolla breviora, baſi villoſa.
Antheræ ovatæ, flavæ.
Germen ſuperum, glabrum.

SERISSA.

S. (capensis.)
Lycium barbatum. Prodr. Fl. Cap. p. 37. Linn. Suppl. p. 150. Syst. veg. XIV. p. 228.
Seriſſa foetida. Wild. Sp. Pl. I. 2. p. 1061.
Crescit in collibus infra montes urbis Kap, et alibi.
Floret Augusto et ſeqventibus mensibus.
Caulis fruticoſus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami alterni, divaricati, flexuosi, rugosi, cinerei, ramulosi.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata sæpe, vel obtusiuscula, integra, supra viridia, subtus pallida, pollicaria et ultra.
Petioli ungviculares.
Flores axillares.
Pedunculi capillares.
Stipulæ vel bracteæ albo-ciliatæ.
Bacca didyma, compreſſa, excisa, biſulca, bilocularis.

CESTRUM.

C. (venenatum.) foliis lanceolato-oblongis, coriaceis; floribus ſeſſilibus. Prodr. P. 36.
Hollandis Africam incolentibus: Gift-boom.
Creſcit in Houtniqvas ſylvis et aliis.

Arbor orgyalis.
Rami teretes, purpurascentes, scabridi.
Ramuli ultimi sulcati.
Folia opposita, petiolata, lanceolato-oblonga, acuminata, integerrima margine reflexo, coriacea, sempervirentia, nervosa, glaberrima, digitalia.
Petioli semiteres, supra sulcati, breviſſimi, vix lineam longi.
Flores in axillis foliorum glomerati, subsessiles.
Perianthium 1-phyllum, profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, erectæ, virides, tubo multoties breviores.
Bracteæ minutæ, duæ vel tres ad basin calycis, breviſſimæ.
Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, 5-striatus, glaber, rectus, albo-sangvineus, ungvicularis. Limbus 5-partitus, patens; laciniæ alternatim incumbentes, ovatæ, acutæ, margine inflexo, albæ, supra villosæ, lineam longæ. Os villosum, villo albo. Basis tubi virescens.
Filamenta 5, tubo infra os inserta, brevissima, alba.
Antheræ ovatæ, erectæ, flavæ stria fusca.
Germen superum, obtusum, glabrum.
Stylus filiformis, albus, longitudine fere tubi.
Stigma capitatum, obtusum, simplex.
Odor floris Jasmini.
Usus: Decocto Corticis, ad Gelatinæ consistentiam redacto Hottentotti tela sua venenata reddunt.

ROEMERIA.

R. (argentea.) foliis ovatis, retusis, tomentosis.

Burmanni Decad. Afric. T. 92. f. 1.
Sideroxylon argenteum. Prodr. p. 36.
Incolis Europæis: Melkbom, Klipp-hout.
Crescit juxto Montes Paarl, in Lange kloof, prope Kap, alibi.
Caulis fruticosus, bipedalis et ultra.
Rami rugosi, cinerei, subtomentosi.
Folia sparsa, frequentia, petiolata, ovato-oblonga, exciso-fissa, integra, parallelo-nervosa, utrinque sed imprimis subtus albotomentosa, sesquipollicaria.
Petioli semiteretes, lineam longi.
Flores in summitatibus ramorum racemosi.
Pedunculi sparsi, breves.

R. (inermis.) foliis ovatis, retusis, glabris.
Sideroxylon inerme. Prodr. p. 36. Linn. Spec. Pl. pl. p. 278. Syst. Veg. XIV. p. 232.
Crescit prope Kap.
Floret Junio, Julio.
Caulis fruticosus, ramosus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami alterni, flexuoso-erecti, scabridi, fuscocinerei, ramulosi ramis ultimis subangulatis.
Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa, sæpe exciso-retusa, integra margine reflexo, glabra, coriacea, sempervirentia, pollicaria et sesquipollicaria.
Petioli breviſſimi, subnulli.
Flores in axillis foliorum pedunculati, minuti.
Pedunculi angulati, bifidi, lineam longi.
Calyx 5-phyllus: foliola ovata, obtusa, glabra, corolla breviora.
Petala 5, ovata, obtusiſſima, concava, semilineam longa.

Filamenta calyci inserta vel basi corollæ.
Stylus unicus.

R. (melanophlea.) foliis lanceolato-oblongis; floribus pedunculatis.
Sideroxylon Melanophleum. Prodr. p. 36. Linn. Mant. p. 48. Syst. veg. XIV. p. 232.
Hollandis Incolis: Bucku-hout, Roode Bucku.
Crescit prope Kap, in sylvis ad Rivier Zonder End, Grootvadersbosch aliisqve.
Caulis fruticosus, totus omni parte glaber.
Rami teretes, rugosi, fusci.
Folia versus apices ramorum aggregata, alternantia, breviſſime petiolata, eliiptica seu lanceolato-oblonga, obtusiuscula, integra margine reflexo, subparellelo-nervoſa, patentia, inferne decidua, digitalia vel longiora.
Flores in axillis foliorum pedunculati, minuti.
Pedunculi rugosi, breviſſimi, sæpe aggregati.

OLINIA.

O (cymosa.)
Sideroxylon cymosum. Prodr. p. 36. Linn. Suppl. p. 152. Syst. Veg. XIV. p. 232.
Crescit in fosſis montis Tabulatis ad latus occidentale.
Floret Julio, Augusto.
Frutex totus glaber, lævis, inermis, orgyalis.
Rami decuſſati, tetragoni, patentes, cinerei.
Folia decuſſatim opposita, petiolata, ovata, integra margine parum reflexa; supra viridia, lucida; subtus pallidiora; pollicaria et sesqvipollicaria.

Petioli depressi, lineam longi, sensim in folium dilatati.
Flores in supremis axillis paniculati, albi.
Panicula supradecomposita.
Pedunculi et pedicelli tetragoni, sensim breviores.
Odor florum gratus.
Obs. in fundo calycis nidulat sæpe pupa Chermis vel Cicadæ.

PLECTRONIA.

P. (ventosa.)
Plectronia ventosa. Prodrom. p. 44. Linn. Mantiss. p. 52. Syst. veg. XIV. p. 242.
Crescit in Sylvis variis, Grootvadersbosch et aliis.
Floret Januario.
Folia opposita et alternatim sparsa, sæpe obtusa.

MYRSINE.

M. (africana) foliis ellipticis, acutis.
Myrsine africana. Prod p. 36. Linn. Spec. Pl. p. 285. Syst. veg. XIV. p. 236.
Crescit in collibus prope urbem Kap, et alibi in montibus, valde vulgaris.
Floret Augusto et aliis mensibus pro diverso loco.
Caulis fruticosus, totus glaber, erectus, ramosissimus, qvadripedalis.
Rami sparsi, teretes, cinereo-fusci.
Ramuli filiformes, virgati, similes.
Folia sparsa, petiolata, ovata, serrata, supra viridia, subtus pallida, freqventia, semiunguicularia.

Petioli foliis breviores.
Flores in axillis glomerati, tetrandri et pentandri.

M. (retusa.) foliis obovatis, obtusis, excisis.
Similis valde M. africanæ; sed folia crassiora, obtusissima, excisa.

CEANOTHUS.

C. (africanus.) foliis lanceolatis, enerviis; stipulis subrotundis. Prodrom. p. 43.
Ceanothus africanus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1115.
Crescit satis vulgaris in variis sylvis, trans Goudsrivier, prope Stoningklipp copiose, juxta Kap et alibi non infreqvens.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, orgyalis.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, retusa, serrata, glabra; subtus pallidiora, venosa, pollicaria.

RHAMNUS.

R. (tetragonus.) inermis foliis ovatis, integris sessilibus; ramis tetragonis. Prodr. p. 44. Act. Gorengk. 1812. c. fig.
Rhamnus tetragonus. Linn. Suppl. p. 153. Syst. veget. XIV. p. 233. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1095.
Crescit in variis sylvis.
Floret Novembri usqve in Januarium.
Frutex erectus, glaber, orgyalis vel ultra.
Rami oppositi, tetragoni, elongati, divaricato-patuli.

Ramuli similes ramis.
Folia opposita, subdecussata, sessilia, ovata, acuta, integra, glabra, nervosa, patentia, pollicaria.
Flores in ramulis terminales, subpaniculati.
Stylus unicus stigmatibus tribus.
Bacca ovata, glabra, Calyce coronata, infera, unilocularis, monosperma.
Differt. a Celastro tetragono, cui valde similis:
1. floribus terminalibus, incompletis.
2. foliis integerrimis.

R. (celtifolius.) inermis foliis ovatis, serratis, glabris; floribus axillaribus, solitariis. Prodr. p. 44.
Celtis foliis subrotundis, dentatis, flore viridi, fructu luteo. Burman. Afric. p. 242. tab. 88. Ejusd Prodrom. Afric. p. 27.
Crescit prope rivulum Valsrivier et alibi.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis arboreus, erectus, inermis, ramosissimus, orgealis.
Rami et ramuli alterni, foliis deciduis tuberculati, inermes, glabri, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, serrata, supra saturate viridia, impresso-venosa, subtus pallidiora venis elevatis, erecta, pollicaria; suprema minora.
Petioli subtrigoni, glabri, semiungviculares.
Flores axillares, solitarii, pedunculati, erecti.
Pedunculus filiformis, subpubescens, semiungvicularis.
Perianthium monophyllum, subcampanulatum, viride, 5-dentatum: dentibus acutis.
Corolla nulla, et squamæ calycis nullæ.
Filamenta basi calycis inserta, calyce breviora.

Germen superum, ovatum.
Stylus simplex, erectus, staminibus brevior.
Stigmata tria, patula.

R (capensis.) armatus aculeis solitariis, recurvis; foliis cordatis, excisis, glabris; umbellis axillaribus. Prod. p. 44.
Rhamnus capensis. Wild. Sp. I. 2. p. 1101.
Crescit in Grootvadersbosch aliisqve sylvis.
Floret Januario.
Arbuscula erecta, glabra, ramosissima.
Rami et ramuli decussati, divaricato-erecti, obsolete angulati, cinerei, aculeati; aculeis solitariis, recurvis.
Folia opposita, petiolata, ovata, obtusissima, excisa, integra, glabra, subtus pallidiora, inæqvalia, erecto-patentia, ungvicularia usqve pollicaria.
Petioli lineam longi.
Flores subumbellato-aggregati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ.
Perianthium 1-phyllum, tubulosum. Tubus ovatus, brevis, viridis, glaber, subangulatus. Limbus 5-partitus: laciniæ ovatæ, acutæ, rufescentes, erectæ.
Corolla nulla, nisi calycis limbus, qvi secedit et decidit exacta florescentia.
Filamenta nulla, sed sqvamæ 5, divisuris limbi calycis insertæ, brevissimæ, bifidæ.
Antheræ ovatæ, sqvamis intrusæ.
Germen superum, convexiusculum, glabrum.
Stylus simplex, brevissimus.
Stigmata plerumqve duo, raro tria, obtusa.
Bacca subglobosa, glabra, calyce cincta, bilocularibus.

CALODENDRUM.

C. (capense.) Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 41. 42. 43. Prodr. p. 44.
Pallasia. Houthuyn Nat. Hist. P. II. Tab. 22.
Dictamnus capensis. Linn. Suppl. p. 233. Syst. Veg. XIV. p 397.
Incolis Africanis: Wilde Kastanien.
Crescit in sylva Grootvadersbosch dicta trans Swellendam.
Floret Decembri, Januario.
Arbor excelsa, valde crassa.
Rami et ramuli oppositi vel terni, cicatricibus foliorum scabri, striati, teretes, fusci, divaricati.
Folia decussata, petiolata, ovata, obtusa, integra, parallelo-nervosa, sempervirentia, supra viridia, subtus pallida, palmaria.
Petioli crassi, breves, supra plani, subtus convexi, lineam longi.
Flores paniculati, terminales.
Pedunculi breves, villosi, oppositi cum impari.

GARDENIA.

G. (Thunbergia.) inermis corollis obtusis; calyce tereti; foliis ovatis, acutis.
Thunbergia capensis. Montin Act. Stockholm 1773. p. 288. T. 11.
Gardenia Thunbergia. Dissertat. de Gardenia p. 13. Prod. p. 41. Linn. Suppl. p. 162. Wilden. Spec. I. 2. p. 1226.
Hollandis Caput bonæ spei incolentibus: Wilde Katjepin.
Colitur in Horto Societatis ob elegantiam florum.

Crescit in sylvis prope van Stades rivier et alibi rarius.

Floret Januario et seqventibus mensibus.

Caulis arboreus, glaber, ramosissimus, biorgyalis.

Rami alterni, teretes, rudimentis foliorum annulati, cinerei, glabri, erecti, ramulosi.

Folia verticillata, terna vel qvaterna, petiolata, utrinqve acuminata, integra, concava, subundulata, parallello-nervosa, glabra, notata glandulis pilosis in axillis nervorum paginæ inferioris, patentia, inæqvalia, internodiis longiora, bipollicaria et ultra.

Petioli breves, sensim dilatati in folium, subtus callosi, glabri, lineam longi.

Stipulæ intrafoliaceæ, vaginantes; obtusæ, membranaceæ,

Calyx cylindricus, superne ampliatus, glaber, apice obliqve dehiscens, coronatus foliolis 4 vel 6 petiolatis cucullatis; intus villosus, melleqve madidus, tubo corollæ triplo brevior.

Corolla coriacea, alba, tubulosa, speciosa, Tubus cylindricus, parum incurvatus, obsolete striatus, sensim paulo ampliatus, glaber, palmaris. Limbus septemi-usqve novem-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, margine reflexæ, integræ, imbricatæ, patentes, pollicares. Os tubi villosum, sulcatum. Raro limbus corollæ 8— vel 10 — partitus, cum Antheris totidem.

Antheræ 7, 8 vel 10, sæpissime vero 9, adeoqve numero valde variantes, semper plures, qvam 5.

Germen planum, coronatum tuberculis rotundatis melliferis, glabrum.

Stylus inferne filiformis, glaber; superne clavatus, villosus, tubo corollæ longior.

Stigma obliqve truncatum, sulcatum sulcorum marginibus reflexis, raro qvadrisulcatum.

Bacca ovata, subrugosa, glabra, virescens; dein albida, 1-locularis, 5-valvis, polysperma, magnitudine ovi gallinacei, per annos persistens. lignosa, dura, nec decidua, nec dehiscens. Pulpa vix ulla.

Semina lenticularia, imbricata, in singula plica solitaria.

Sensim per plures menses flores suas explicat.

Odor corollæ parum ingratus, Daturæ similis, sed debilior.

Lignum durum clavis fabricandis inservit.

G. (Rothmannia.) inermis corollis acutis, subcampanulatis; calyce glabro; foliis oblongis, acutis.

Rothmannia capensis. Act. Stockholm. 1776. p. 65. T. 2

Gardenia Rothmannia. Differt. de Gardenia p. 19. Linn Suppl. p 165. Syst. veg. XIV p. 252. Wild. Spec. I. 2. p. 1228.

Crescit in sylva Grootvadersbosch dicta, et in sylvis juxta fluvium Zonder End.

Floret Januario, Februario.

Caulis arboreus, erectus, ramosus, sesqvior-gyalis.

Rami et ramuli oppositi, subangulati, striati, scabri, erecti, ferruginei.

Folia opposita, brevissime petiolata, oblonga, acuta, integra, retvosa, glabra, supra læte viridia, subtus pallidiora, semper virentia, notata subtus glandulis pilosis in axillis nervorum, digitalia.

Stipulæ intrafoliaceæ, subulatæ, breves.

Flores in ramulis terminales, solitarii, sessiles.

Calyx cylindricus, obsolete pentagonus, erec-

tus, glaber, intus pilosus, corolla triplo brevior, 5-partitus: laciniæ filiformes, acutæ, erectæ, semiungviculares.

Corolla subcampánulatæ, extus albido-flavescens, intus triste flava maculis purpureis. Limbus 5 partitus: laciniæ ovatæ, acuminatæ, reflexæ, ungviculares.

Antheræ qvinqve, rarius sex cum calyce 6-fido et Corolla sexfida.

Germen convexiusculum, inæqvale, angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, sensim incrassatus, albus, longitudine fere corollæ.

Bacca ovata, carnosa, costis circiter 12 obsoletis angulata, glabra, bivalvis, unilocularis, polysperma, pulposa, magnitudine Pyri minoris, immatura viridis, matura nigra, siccata altero latere dehiscens deqve arbore decidens. Pulpa fusca, molli instar pulpæ Tamarindorum.

Semina lentiformia, imbricata, brunnea, in singula plica solitaria.

Flos et tota planta siccatione nigrescit.

Flores vesperi et nocte fragrantes.

Lignum pro Axibus currorum expetitum et usitatum est.

PHYLICA.

P. (glabrata) foliis lanceolatis, subtus tomentosis; capitulis lanatis. Differt. de Phylica.

Caulis fruticosus, teres, cinereo-fuscus, erectus, vix villosus, ramosus.

Rami et ramuli sparsi, approximati, subfastigiati, superne pubescentes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta; supra obsolete scabra, viridia; sub-

tus tomentosa, margine revoluta; patula, ungvicularia.
Capitula terminalia, globosa, magnitudine pisi.
Corollæ albæ, lanatæ.

P. (ericoides.) foliis lanceolatis, glabris; ramis subumbellatis; capitulis terminalibus, tomentosis.
Phylica ericoides. Prodr. p. 44. Linn. Spec. Pl. p. 283. Syst. veg. XIV. p. 235. Willden. Spec. I. 2. p. 1108.
Crescit in Campis sabulosis extra Kap, urbem, vulgaris.
Floret majo, Junio.
Frutex erectus, cinereo-fuscus, tenuissime subvillosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli per intervalla umbellato-aggregati, fastigiati, erecti.
Folia sparsa, in ramis et ramulis freqventia, breviter petiolata, lanceolata, obtusiuscula, glabra, supra plana, subtus sulcata, margine reflexo, erecta, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, capitati.
Capitula albo-tomentosa, piso minora.

P. (parviflora.) foliis lanceolatis, acutis, scabris; ramis virgatis; capitulis terminalibus, tomentosis. Prodr. p. 44.
Phylica parviflora. Linn. Mantiss. p. 209. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1113.
Crescit in Campis arenosis extra urbem Kap, valde vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, fuscus, scaber, glaber, spithamæus, usqve pedalis et ultra.
Rami sparsi, aggregati, virgati, ramulosi.

Ramuli sparsi, ultimi brevissimi, filiformes, pubescentes.
Folia sparsa, breviter petiolata, lanceolata, acutiuscula, scabra, subpilosa, subtus sulcata, margine reflexa, patentia, vix lineam longa.
Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.
Capitula albo-tomentosa, minima.

P. (lanceolata.) foliis lanceolatis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus, hirsutis. Prodr. p. 44. Wild. Spec. I. 2. p. 1108.
Crescit in Collibus inter alias frutices, extra urbem Kap.
Caulis suffruticosus, suberectus, teres, foliosus, glaber, apice ramosus, palmaris.
Rami breves, alterni, cauli similes, ramulosi.
Folia sparsa, sessilia, lineari-lanceolata, breviter petiolata; supra convexa, viridia, glabra; subtus albo-tomentosa, marginibus reflexa; erecto-patentia, subsecunda seu ad alterum latus flexa, frequentia, internodiis multo longiora, pollicaria.
Petioli breves, adpressi, pallidi, semiuncinales.
Flores in ramulis capitati.
Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi.
Receptaculum commune, flores colligens in capitulum monophyllum bracteatum.
Corolla 1-petala, tubulosa, extus albo-hirsuta, intus glabra, persistens. Tubus ovatus, brevis. Limbus 5-fidus: laciniæ ovatæ, acutæ, æqvales, erectæ, longitudine tubi, intus carinatæ, extus apice valde hirsutæ.

Nectarium: squamulæ cucullatæ ore obliquo, laciniis-limbi insertæ.
Differt a Phylica eriophora, cui similis.

P- (trigosa.) foliis linearibus, hirsutis; capitulis terminalibus, lanatis. Prodr. p. 44'
Phylica bicolor. Linn. Mant. p. 208. Syst. Veg. XIV. p, 235. Wild. Spec. p. 1103.
Frutex erectus, fuscus, nodoso-scaber, inconspicue pubescens, bipedalis et ultra, ramulosus.
Rami et ramuli per intervalla subumbellati, erecti, subfastigiati, hirsuti.
Folia linearia seu linear-lanceolata, obtusiuscula, margine revoluta, subtus albo-tomentosa, inferiora supra scabra, superiora hirsuta pilis cinereis, erecto-patentia, ungvicularia, breviſſime petiolata.
Capitula florum in ramulis terminalia, cinereo albida, valde hirsuta seu lanata, magnitudine pisi majoris.

P. (eriophoros.) foliis lanceolatis, acutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus, tomentosis. Prodr. p. 44.
Phylica eriophoros. Wild. Spec. I. 2. p. 1109. Berg. Cap. p. 52.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus, ramosus.
Rami sparsi, flexi, cauli similes, ramulosi.
Ramuli sparsi et subverticillati, fastigiati, puberscentes.
Folia sparsa, breviſſime petiolata, lanceolata, acuta, scabriuscula; supra sulcata, viridia; subtus tomentosa; margine reflexa, patula, ungvicularia.

Flores terminales, capitati.
Calyx albo-subtomentosus.

P. (stipularis.) foliis linear-lanceolatis, stipulatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.
Phylica stipularis. Linn. Mant. p. 208. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1110
Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi vulgaris.
Floret Majo.
Frutex erectus, cinereus, nodoso-scaber, bipedalis et ultra.
Rami sparsi et oppositi, teretes, albo-tomentosi, erecto-patentes, ramulis similibus.
Folia breviſſime petiolata, sparsa, linearia, acutiuscula, supra convexa, subtus tomentosa, margine reflexa, patentia, ungvicularia.
Petioli adpressi, tomentosi
Flores in ultimis ramulis terminales.
Capitula sæpe terna, tomentosa, piso majora.

P. (imberbis.) foliis lanceolatis, villosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.
Phylica imberbis. Linn. Mant. p. 209. Wild. Sp. I 2. p. 1109.
Caulis frutescens, erectus, ramulosus.
Rami et ramuli subumbellati, pubescentes.
Folia subsessilia, sparsa, lanceolata, obtusiuscula, margine revoluta, pubescentia, imbricato-erecta, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.
Capitula tomentosa, magnitudine pisi.

P. (trichotoma.) foliis trigonis, obtusis, gla-

bris; capitulis terminalibus, hirsutis; caule trichotomo.

Crescit in Campis, rarius occurrens.

Frutex erectus, hirtus, trichotomus, tripedalis vel ultra.

Rami trichomi, hirti, iterum trichotome ramulosi, erecto-patuli, laxi.

Folia sparsa, breviter petiolata, trigona, obtusa, integra, patulo-imbricata, lineam longa.

Capitula terminalia, hirsuta, magnitudine pisi.

P. (secunda.) foliis linearibus, mucronatis, glabris; capitulis terminalibus hirsutis. Prodr. p. 44.

Crescit in collibus prope urbem Kap, inter frutices, infra Konstantiam et alibi.

Floret Junio.

Caulis fruticosus, suberectus, teres, foliosus vel aphyllus, apice ramosus, fuscus, glaber, palmaris vel spithamæus.

Rami subverticillato-terni vel alterni, cauli similes, iterum ramulosi.

Ramuli breves, subfastigiati, floriferi.

Folia sparsa, petiolata, linearia, mucronata, supra convexa, viridia, glabra; subtus albo-tomentosa, margine reflexa, erecto-patentia, subsecunda seu ad alterum latus flexa, internodiis multo longiora, semipollicaria.

Petioli breves, adpressi, pallidi, lineam dimidiam longi.

Flores in ramulis terminales, capitati.

Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi.

Receptaculum commune in capitulum colligens flores.

Corolla 1-petala, turbinata, persistens, extus villosa. Limbus semiqvinqvefidus:

laciniis ſublanceolatis, erectis, acutis, æqvalibus, longitudine tubi, intus carinatis, extus apice valde hirsutis. Tubus ovatus, brevis.

Nectaria: sqvamulæ 5, cucullatæ ore obliqvo, laciniis limbi insertæ.

Diversa a P. eriophora foliis inferne attenuatis, mucronatis et magis planis.

P. (pinea.) foliis lanceolatis, mucronatis, ſubtus tomentosis; floribus spicatis.

Frutex flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami et ramuli sparsi, tomentosi.

Folia sparsa, breviſſime petiolata, lanceolata, mucronata; supra viridia, glabra; subtus albo-tomentosa marginibus revolutis; ungvicularia, superioribus sensim minoribus.

Flores terminales, spicati.

P. (villosa.) foliis linearibus, superioribus villosis; floribus racemosis. Prodr. p. 44. Wild. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in Monte Piket-berg.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Frutex erectus, nodulosus, fusco-cinereus, bipedalis et ultra.

Rami et ramuli ſubumbellati, fastigiati, erecto-patentes, supremi tenuiſſime pubescentes.

Folia sparsa, petiolata, linearia, acuta, margine revoluta; subtus sulcata; inferiora glabra, scabriuscula; superiora villosa; patentia, semiungvicularia.

Petioli tomentosi.

Flores in ramulis ultimis racemosi.

Pedunculi uniflori, villosi, foliis breviores.

Calyx extus valde hirsutus.

P. (hirsuta.) foliis lanceolatis, acutis, hirsutis; racemo folioso. Prodr. p. 44.
Caulis fruticosus, totus pilis mollibus longis hirsutus, teres, rufescens, erectus, ramosus, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, valde hirsuti, virgati, parum ramulosi.
Folia alterna, breviſſime petiolata, lanceolata, inermi-acuminata; supra convexiuscula, viridia; ſubtus tomentoſa margine revoluto; erecto-patentia, unguicularia.
Flores spicati seu racemosi, a medio ad apices ramorum in axillis foliorum.

P. (pinifolia.) foliis subtrigonis, obtusis, glabris; floribus spicatis. Prodr. p. 44.
Phylica pinifolia. Linn. Suppl. p. 153. Syst. veg. XIV. p. 235. Wilden. Spec. I. 2. p. 1110.
Creſcit prope rivulos montium vulgaris.
Floret, Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereus, erectus, glaber, ramulosus.
Rami et ramuli alterni, cauli similes; supremi filiformes et freqventiores, erecto-patuli, tenuiſſime villosi, foliosi.
Folia sparsa, seſſilia linea decurrente, trigona, obtuſa, apice nigra, integra, glabra; ſupra plana, leviter sulcata; ſubtus obsolete carinata; patula et reflexa, unguicularia.
Flores in ramulis terminales, spicati.
Spicæ unguiculares, in ramulis paniculatæ.
Calyx apice membranaceus.
Corolla flavescens.

P. (racemosa.) foliis ovatis, glabris; floribus racemosis. Prod. p. 45.

Phylica racemosa. Linn. Mant. p. 209. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1112.
Crescit in summitate montis Rode Sand juxta Waterfall prope ipsum rivum et alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex erectus, fusco-cinereus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, aggregati, cauli similes.
Ramuli filiformes, sparsi, frequentissimi, ultimi sensim breviores et brevissimi, erecto-patentes, virgati.
Folia in ramis et ramulis frequentissima, omnium breviſſime petiolata, ovata, obtusa, plana, glabra, integra, lævia, imbricato-erecta, suprema minore, lineam longa.
Flores in ultimis ramulis paniculatis racemosi, albi, glabri, racemulis ovatis.

P. (imbricata.) foliis ovatis, cordatis, glabris; floribus racemosis. Prodr. p. 45.
Beckea cordata. Burman. Prodr. Afric. p. 12. Wild. Spec. Plant. I. 2. p. 1112.
Frutex erectus, fusco-ferrugineus, hirtus, pedalis et ultra.
Rami et ramuli filiformes, aggregato-subverticillati, hirti, erecto-patuli, virgati.
Folia sparsa, breviſſime petiolata, cordato-ovata, obtusiuscula, glabra, rarius subciliata, imbricata, lineam longa.
Flores in ultimis ramis paniculatis racemosi, albidi, glabri.

P. (plumosa.) foliis lineari lanceolatis, subpubescentibus; bracteis lanatis; spica oblonga. Prodr. p. 45.
Phylica plumosa. Linn. Spec. Pl. p. 283.

Syst. veg. XIV. p. 235. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi.

Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex erectiusculus, debilis, cinereo-fuscus, pedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, pauci, remoti, flexuoso-erecti.

Folia sparsa, approximata, breviter petiolata, lineari-lanceolata, acuta; supra obsolete sulcata, viridia, subpubescentia; subtus albo-tomentosa marginibus reflexis, subsecunda, patentia, ungvicularia vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, spicati, bracteis cincti.

Bracteæ seu folia suprema lineari-lanceolata, lanata villo cinereo-albo, floribus multo longiores, patentes, ungviculares.

P. (capitata) foliis lineari-lanceolatis, villosis; bracteis lanatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45.

Phylica capitata. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus, montium, rarior.

Floret media in his terris æstate.

Frutex flexuoso-erectus, subsimplex vel rarius ramosus, refescens, infra pubescens, supra hirsutus, ramosus, pedalis et ultra.

Rami pauci, alterni, cauli similes, breves.

Folia subsessilia, lanceolata, acuta, villosa, imbricata, apice patula, subtus tomentosa margine revoluto, sesqviungvicularia.

Capitula terminalia, globosa, magnitudine castaneæ.

Bracteæ capitulum obvallantes, lanceolatæ, lanatæ, pollicares.

P. (rosmarinifolia.) foliis ellipticis, subtus tomentosis; floribus racemosis.
Caulis fruticosus, erectus, pubescens, ramosus, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, simplices, filiformes, tomentosi, virgati, breves.
Folia alterna, brevissime petiolata, elliptica, acuta, integra margine revoluto, supra glabra, subtus albo-tomentosa, patentia, inæqvalia, ungvicularia, usqve pollicaria.
Flores in axillis foliorum, sessiles.

P. (paniculata.) foliis ovatis, mucronatis, supra nitidis; racemis paniculatis. Willdenow. Spec. I. 2. p. 1112.
Frutex basi decumbens, dein erectus, ramosus.
Rami flexuoso-erecti, laxi, interdum reflexi, supremi virgati.
Folia breviter petiolata, ovata, acuta, integra; supra glabra, viridia; subtus albo-tomentosa, reflexa, inæqvalia, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis axillares inter folia.

P. (globosa.) foliis ovatis, concavis, glabris; capitulis solitariis.
Frutex erectus, ramosus.
Rami pauci, alterni, simplices, villosi.
Folia sparsa, breviter petiolata, ovata, integra, supra concava, subtus carinata, glabra, imbricata, lineam longa.
Capitula terminalia, solitaria, magnitudine pisi.

P. (buxifolia.) foliis cordato-ovatis, obtusis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45.

Phylica buxifolia. Linn. Spec. Pl. p. 283. Syst. veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1111.

Crescit in collibus infra Montem Tabularem, in ipso Monte Taffelberg, Leuweberg et Duyvelsberg, alibique.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex erectus, cinereo-fuscus, bipedalis et ultra.

Rami et ramuli sparsi, sæpe verticillati, erecto-patentes, subfastigiati, infra villosi, supra tomentosi.

Folia sparsa, frequentia, petiolata, cordato-ovata, obtusa; supra plana, muricata, pubescentia; subtus margine revoluta, albo-tomentosa; inferiora majora, superiora minora, subunguicularia.

Petioli foliis multoties breviores, tomentosi.

Capitula terminalia, nuce avellana majora, tomentosa

Phylica cordata, dioica et buxifolia valde similes et affines sunt.

P. (callosa,) foliis cordato-ovatis, acutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45. Wilden. Spec. I. 2. p. 1112.

Frutex erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi, flexuoso-erecti, virgati, pubescentes.

Folia subsessila, cordata, oblonga, acuta; supra scabra, fusca; subtus albo-tomentosa, margine revoluta, patenti-reflexa, unguicularia.

Capitula terminalia, magnitudine pisi.

P. (spicata.) foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, Prod. p 45.

Phylica spicata. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Sp. I. 2. p. 1111.
Crescit in Monte Paardeberg.
Floret Augusto.
Frutex erectus, cinereo-villosus, pedalis et ultra.
Rami pauci, versus summitates aggregati, subumbellati, subsimplices, purpurascentes, cinereo-pubescentes.
Folia sparsa, breviter petiolata, sagittato-ovata, acuminata; supra viridia, tenuissime villoso-scabra; subtus albo-tomentosa; integra margine revoluto, imbricato-erecta, ungvicularia.
Spicæ terminales, cylindricæ, lanatæ, digitum crassæ, pollicares.

BRUNIA.

B. (lævis.) foliis linearibus, convexis, incurvis; capitulis terminalibus. Differt. de Brunia.
Frutex erectus, ramulosus.
Rami et ramuli breves, subternati.
Folia sparsa, sessilia, linearia, obtusa, integra, convexa, incurvata, imbricata, lævia, subtomentosa, vix lineam longa.
Capitulum terminale, tomentosum, nuce avellana majus.

B. (nodiflora.) foliis trigonis, incurvis, acutis; floribus in ramis lateralibus terminalibus. Prodr. p. 41.
Brunia nodiflora. Linn. Sp Pl p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 240. Wilden. Spec. I. 2. p. 1141.

Crescit in collibus infra montes prope Kap vulgatissima, in Groene Kloof, Swartland et alibi.

Floret Junio et inseqventibus mensibus.

Caulis fruticosus, fere orgyalis, erectus, ramosus.

Rami cinereo-fusci, glabri, teretes, remote foliosi, ramulosi.

Ramuli sparsi, et subverticillati, patenti-erecti, foliis imbricatis tecti.

Folia sessilia, qvinqvefariam imbricata, trigona, acutiuscula, integra, glabra, incurva, internodiis, longiora, basi latiora, vix lineam longa.

Florum capitula terminalia in ramis lateralibus, globosa, hirsuta.

B. (globosa.) foliis trigonis, incurvis; capitulo terminali.

Frutex erectus, ramulosus.

Rami filiformes, erecti, foliis tecti.

Folia qvinqvefariam subverticillata, trigona, acuta, incurva, imbricata, villosa, vix lineam longa.

Capitulum terminale, glabrum, nuce fere majus.

B. (deusta.) foliis trigonis, apice nigris, glabris; capitulis terminalibus.

Frutex erectus, cinereo-fuscus, glaber, superne ramosus, pedalis et ultra.

Rami sparsi, freqventes, filiformes, erecti, subfastigiati, parum ramulosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, obtusa, apice nigra, glabra, imbricato-patula, vix semilineam longa.

Capitula terminalia, glabra, magnitudine pisi.

B. (lanuginosa.) foliis trigonis, patulis, apice fuscis; capitulis globosis, fastigiatis. Prodr. p. 41.

Brunia lanuginosa. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. veg. XIV. p. 240. Wilden. Spec. I. 2. p. 1142.

Crescit prope Kap et alibi in montibus.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectus, tripedalis et ultra.

Rami teretes, cinerei, scabri, flexuosi.

Ramuli sparsi, freqventes, virgati, supremi fastigiati, laxi, foliis tecti.

Folia sessilia, vix petiolata, trigona, apice fusco callosa obtusa, supra unisulcata, subtus bisulca, glabra, imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ramulis supremis terminales, globosi, magnitudine pisi.

B. (comosa.) foliis trigonis, glabris, patulis; capitulis terminalibus et axillari-sessilibus.

Caulis fruticosus, totus excepto flore glaber, teres, a casu foliorum nodulosus, erectus, ramulosus, tripedalis et ultra.

Rami et ramuli verticillati, qvaterni et terni, fastigiati, cauli similes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, obtusa, apice ustulato, integra, patentia, lineam longa.

Petioli folio qvadruplo breviores, adpressi, pallidi.

Capitula in ramulis terminalia, solitaria, magnitudine pisi.

Calyx pallidus.

Flos hirsutus lanugine densa.

B. (capitella.) foliis trigonis, glabris, ustulatis; capitulis terminalibus et axillaribus.

Frutex erectus, glaber, ramulosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli verticillati, tres et qvatuor, filiformes, scabri, erecti, fastigiati.
Ramuli ultimi tomentosi.
Folia sparsa, et subverticillata, trigona, ustulata, glabra, patentia, lineam longa.
Capitula in ramulis terminalia et axillaria, hirsuta, magnitudine pisi.

B. (verticillata.) foliis trigonis, obtusis, glabris; capitulis terminalibus; ramulis verticillatis, fastigiatis. Prod p. 41
Brunia verticillata. Linn. Suppl. p. 156, Syst. Veg. XIV. p. 241. Wilden. Spec. I. 2. p. 1142.
Crescit in summitate montis Rode Sand supra Waterfall.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli verticillati, fastigiati, erecti, foliis imprimis superne tecti.
Folia sparsa, petiolata, trigona, recta, erecto-imbricata, obtusa apice nigro, integra, vix lineam longa.
Petioli flavescentes, adpressi, foliis duplo breviores.
Capitula in ramulis terminalia, pisо minores.

B. (squarrosa.) foliis lanceolatis, ustulatis, reflexis; capitulis hirsutis, terminalibus.
Frutex erectus, glaber, ramosus.
Rami rufescentes, inferne glabri, superne tomentosi, flexuoso-erecti, laxi, simplices.
Folia brevissime petiolata, subqvaterna, lan-

ceolata, acuta apice ustulato, reflexa, glabra, ungvicularia.
Capitula terminalia, aggregata, hirsuta, piso minora.

B. (alopecuroidea.) foliis trigonis, acutis, glabris; capitulis lateralibus, globosis, glabris.
Frutex erectus, glaber, ramosus, pedalis.
Folia sparsa, trigona, acuta, glabra, incurva, imbricata, lineam longa.
Capitula globosa, glabra, subracemosa in ultimis ramulis, piso duplo minora.

B. (laxa.) foliis trigonis, glabris; floribus spicatis, glabris.
Crescit in interioribus provinciis.
Frutex erectus, glaber, ramosus, bipedalis.
Rami sparsi, aggregati, filiformes, parum ramuloli, laxi, virgati, glabri.
Folia sparsa, trigona, obtusa, frequentia, adpressa, imbricata, glabra, lineam longa.
Flores in apicibus ramulorum spicati, glabri, albidi.

B. (paleacea.) foliis trigonis, apice fuscis; paleis capitulorum coloratis. Prod. p. 41.
Brunia paleacea. Linn. Mant. p. 559. Syst. Veg. XIV. p. 240. Wild. Spec. I. 2. p. 1142.
Caulis fruticosus, erectus, bipedalis et ultra, ramulosus.
Rami et ramuli sparsi, erecti, foliis tecti.
Folia sessilia, trigona, apice acuto fusca, parum incurva, qvinqvefariam imbricata, subvillosa, internodiis longiora, lineæ longitudine.

Flores in ramis supremis terminales.
Bracteæ et paleæ trigonæ, apice fusco acutæ, erectæ, coloratæ, capitulo longiores.

B. (abrotanoides) foliis lanceolatis, glabris, sqvarrosis; capitulis subfastigiatis. Prodr. p. 41.
Brunia abrotanoides. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst Veg XIV. p. 240, Wilden. Spec. I. 2. p. 1143.
Caulis fruticosus, cicatricibus foliorum scaber, teres, striatus, glaber, ramosus.
Rami sparsi, supremi subfastigiati, foliis tecti, infra glabri, superne pilosi.
Folia sparsa, freqventia, brevissime petiolata, lanceolata, apice fusca, recurvato-sqvarrosa, internodiis longiora, subcarinata, integra, glabra, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, capitati, magnitudine pisi.

B. (microphylla.) foliis ovato-trigonis, carnosis, glabris; capitulis terminalibus; ramis divaricatis.
Crescit in interioribus et remotioribus provinciis.
Frutex erectus, fuscus, ramulosus, pedalis.
Rami alterni, divaricati, cauli similes.
Ramuli aggregati, plurimi, incurvi, subfastigiati, brevissimi, iterum ramulosi.
Folia sessilia, ovata, trigona, carnosa, glabra, lævia, dense imbricata, brevissima.
Capitula terminalia, villosa, alba, piso minora.

B. (phylicoides.) foliis ovatis, convexis, imbricatis; capitulis terminalibus, hirsutis.

Caulis fruticosus, totus foliis tectus, flexuoso-erectus, ramulosus.
Rami et ramuli verticillati, villosi, breves.
Folia sessilia, ovata, obtusa, crassa, extus convexa, imbricata, villosa, lineam longa.
Capitula terminalia, lanata, magnitudine pisi.

STAVIA.

S. (glutinosa.) foliis lineari-lanceolatis, trigonis, patulis; radio calycis colorato, capitulo longiore. Prod. p. 41.
Brunia glutinosa. Linn. Mant. p. 210. Syst. Veg. XIV. p. 240.
Stavia glutinosa. Willden. Spec. I. 2. p. 1144. Dahl. Differt. p. 17.
Crescit in summo Taffelberg satis copiose cum sequente.
Floret Majo et Junio.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli subverticillati, teretes, fusco-purpurascentes, incurvato-erecti, subfastigiati, glabri.
Folia sparsa, in ramulis frequentiora, petiolata, lineari-lanceolata, trigona, integra, acuta apice sæpius fusco, patentia, inferiora glabra, superiora villosa, ungvicularia.
Petioli flavescentes, foliis pluries breviores.
Flores terminales in ramulis, magnitudine fere Cerasi.
Radius calycis coloratus: foliolis trigonis, patulo-reflexis, flavescentibus, apice deustis, capitulo longioribus.

S. (radiata.) foliis lanceolato-trigonis, patu-

lis; calycis radio colorato, capitulo breviore. Prod. p. 41.

Phylica radiata. Linn. Spec. Pl. p. 283.

Brunia radiata. Linn. Syst. veget. XIV. p 240.

Stavia radiata. Dahl Differt. p. 15. Wild. Spec. I. 2. p. 1144.

Crescit in campis arenosis inter urbem Kap, et montium series, in summo etiam Taffelberg, copiosissime.

Floret Majo, Junio, ceterisqve mensibus.

Caulis fruticosus, inferne simplex, superne magis magisqve ramosus, erectus, bipedalis et paulo ultra.

Rami trichotomi, fusco-cinerei, scabri, glabri.

Ramuli trichotomi et superne dichotomi, filiformes, laxi, inferne glabri, superne villosi, erecti, subfastigiati.

Folia sparsa, petiolata, lanceolato-trigona, acuta apice fusco, subimbricato-approximata, apice patula, inferiora glabra, superiora villosa, lineam longa.

Flores terminales, in supremis ramulis, pisо minores.

Calycis radius albus: apice foliolis patulis, deustis, capitulo brevioribus.

Usus: pro foco alendo lignum.

THESIUM.

T. (spinosum.) foliis subulatis, spinosis; floribus axillaribus. Prod. p. 45. Differt. de Thesio.

Thesium spinosum. Linn. Suppl. p. 161. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1217.

Crescit in Saldahna bay, juxta Companies post.

Saldahna Bay

Floret Septembri, Octobri.
Frutex totus glaber, teres, cinereo-albus, decumbens.
Rami alterni, cauli similes.
Ramuli secundi, angulati, ultimi filiformes, flexuosi, virides, freqventes, diffusi, iterum ramulosi,
Folia sparsa, freqventia, sessilia, trigona, subulata, spinosa spina terminali flavescente, horizontaliter patentia, vix lineam longa.
Flores in axillis foliorum pedunculati, solitarii.
Nux globosa, cinerea, unilocularis.

T. (imbricatum.) foliis trigonis, acutis, serrato-scabris; floribus terminalibus, solitariis.
Caulis fruticosus, rigidus, flexuosus, fuscus, scaber, ramosus, palmaris vel ultra parum.
Rami alterni, flexuosi seu retroflexi, cauli similes, iterum ramulosi, subfastigiati.
Folia sparsa, sessilia, trigona, acuta, glabra, margine serrato-scabra, imbricato-patula, freqventia, semilineam longa.
Flores in ramulis terminales, solitarii.

T. (fragile.) foliis trigono-ovatis; caule angulato, floribus axillaribus. Prodr. p. 45.
Thesium fragile. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1215.
Crescit in Saldahna bay, et Arenosis Helenæ bay.
Floret Septembri,
Fruticulus totus glaber, erectus, virescens,

angulatus angulis pallidioribus, fragilis, pedalis vel ultra.
Rami et ramuli sparsi, superne freqventiores, erecto-patentes, cauli similes.
Folia sparsa, sessilia, remota, ovata, trigona, inermia, integra, dorso decurrentia, minutissima, vix lineam dimidiam longa.
Flores in ramulis in axillis foliorum sessiles, minuti.

T. (spicatum.) foliis ovato-trigonis; caule erecto; floribus imbricato-spicatis.
Thesium spicatum. Linn. Mant. p. 214. Wilden. Sp. I. 2. p. 1214.
Caulis frutescens, erectus, subangulatus, prolifer.
Folia subulata, lævia, minutissima.
Spica obovata, pollicaris.
Obs. Caulis in hoc strictior, qvam in funali.

T. (scabrum.) foliis trigonis, imbricatis, scabris; caule tereti; floribus terminalibus. Prodr. p. 45.
Thesium scabrum. Linn. Sp. Pl. p. 302. Syst. Veg. XIV. p. 249. Wilden. Sp. I. 2. p. 1215.
Crescit in summo Monte Middelste Roggefeld.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex teres, fuscus, flexuoso-erectus, a casu foliorum nodosus, parvus, spithamæus, ramulosus.
Rami et ramuli cauli similes, divaricato-patentes, sensim breviores, summi fastigiati.
Folia freqventissima, subverticillata, sessilia, trigono-subulata, ciliato-scabra, imbricata, apice patula, vix lineam longa.

T. (capitatum.) foliis trigonis, mucronatis, lævibus; capitulis terminalibus; bracteis ciliatis. Prod. p. 46.
Thesium capitatum. Linn. Spec. Pl. p. 302. Syst. veg. XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1214.
Crescit in lateribus Taffelberg.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, teres, fuscus, nodulosus, bipedalis et ultra.
Rami subumbellato-aggregati, elongati, striati.
Ramuli versus apices ramorum aggregati, subumbellati, virgati.
Folia sparsa, freqventia, sessilia, decurrentia, trigono-lanceolata, mucronata, integra, lævia, inferiora reflexa, suprema imbricato-patula, ungvicularia.
Flores in apicibus ramulorum terminales, spicati.
Spica subglobosa.
Bracteæ ovatæ, margine membranaceæ, ciliatæ.
Corollæ barbatæ.

T. (funale) foliis lineari-lanceolatis, acutis; rami striatis, elongatis; floribus subspicatis. Prod p. 45.
Thesium funale. Linn. Spec. p. 302. Wild. Sp I. 2. p. 1213.
Crescit in collibus prope Kap, infra Taffelberg, inqve ejus lateribus prope Constantiam, alibiqve.
Floret Majo, Junio
Fruticulus brevissimus ramis filiformibus, elongatis, laxis, rarius ramosis apice, teretibus, tenuissme striatis, patenti-erectis, glabris, spithamæis.

Folia sparsa, remota, sessilia, lanceolata, basi adpressa, apice patentia, acuta, integra, glabra, lineam longa vel ultra.
Flores in ramis subverticillato-aggregati, subspicati.
Spica vel densa, vel remotis floribus interrupta, bracteata, pollicaris et ultra.
Bracteæ ovatæ, acutæ.
Corollæ barbatæ.
Obs. Valde affines sunt T. funale et spicatum, sic ut mihi videantur unum idemqve, varians:
1. caulibus elongatis et apice ramosis;
2. spica densiori et tenuiori.

T. (frisea) foliis lineari-lanceolatis; caule decumbente; floribus spicatis. Prod. p. 46. Thesium frisea. Linn. Mant. p. 213. Syst. Veg XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1213.
Crescit in maritimis sabulosis prope exitum Verlooren Valley.
Floret Octobri.
Radix descendens, longa, fibrosa.
Planta tota carnosa, decumbens apicibus florentibus erectis.
Caules e radice plurimi, filiformes, ramosi et simplices, sæpe radicantes, palmares usqve pedales.
Rami alterni, elongati, teretes, obsolete striati, prostrati, glabri, rarius ramulosi,
Folia alterna, subpetiolata, valde crassa, subtus convexa, supra plana, oblongo-lanceolata, integra, freqventia, patentia, unguicularia.
Petiolus brevissimus vel vix ullus.
Spicæ florum terminales, ovatæ.
Corolla barbata.

T. (strictum.) foliis lanceolatis, decurrentibus; floribus terminalibus, subumbellatis. Prodr. p. 45.

Thesium strictum. Linn. Mant. p. 214. Syst. Veg. XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1214.

Crescit in collibus prope urbem inqve montibus variis.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Fruticulus erectus, fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami sparsi, elongati, subimplices vel apice ramulosi, subangulati, fusci, subfastigiati.

Folia remota, sparsa, sessilia, decurrentia, lanceolata, integra, glabra, supra plana, subtus convexa, basi adpressa, apice patula, lineam longa.

Flores in apicibus ramorum terminales, subumbellati, vel paniculati.

Nux globosa, cinerea, reticulata.

Multum variat: 1. foliis freqventioribus et remotis. 2. caule magis vel minus paniculato.

T. (lineatum.) foliis lanceolatis, remotis; ramis striatis, erectis. Prod. p. 45.

Thesium lineatum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Sp. I. 2. p. 1212.

Crescit in Carro infra Bockland.

Floret Octobri.

Caulis fruticosus, totus glaber, striatus, aphyllus, erectus, pedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, cauli similes, divaricato-patuli, foliosi, virentes.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, ultima lanceolato-subulata, integra, glabra, remota, erecto-patentia, lineam longa.

T. (paniculatum.) foliis lanceolatis, remotis; ramis angulatis, diffusis, floribus terminalibus. Prod. p. 45.

Thesium paniculatum. Linn. Mant. p. 51. Syst. Veget. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1215.

Crescit in Monte Bockland.

Floret Septembri, Octobri.

Fruticulus totus decumbens, brevis, ramulosus.

Rami et ramuli alterni, copiosissimi, paniculati, filiformes, et capillares, diffusi, subangulato-striati, pubescenti-scabridi, rufo-fuscescentes.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, inermia, reflexo-patentia, remota, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, terni vel plures, sessiles.

T. (sqvarrosum.) foliis lanceolatis, reflexis; floribus axillaribus, pedunculatis. Prodr. p. 46.

Thesium sqvarrosum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. veget. XIV. p. 250. Wild. Sp. I. 2. p. 1213.

Crescit in interioribus Africæ regionibus.

Frutex erectus, totus glaber, teres, cinereus, pedalis.

Rami et ramuli sparsi, freqventes, filiformes, striati, paniculati, virgati.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, acuta, integra, patentia et reflexa, vix lineam longa.

Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati.

T. (triflorum.) foliis lanceolatis; caule angulato; pedunculis trichotomis. Prodr. p. 46.

Thesium triflorum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in Kraka Kama.
Floret Novembri, Decembri.
Frutex erectus, totus glaber, angulatus, pedalis.
Rami sparsi, subsecundi, angulati, patentes.
Folia ovato-lanceolata, acuta, plana, integra, glabra, patentia, ungvicularia, superioribus sensim minoribus.
Flores in ramis alterni, paniculati.
Panicula trichotoma, divaricata.

T. (euphorbioides) foliis ovatis, acutis, carnosis; ramis dichotomis; floribus terminalibus. Prod. p. 46.
Thesium euphorbioides. Linn, Mant. p. 214. Syst. veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in Montibus prope Platte Kloof, Hottentots Hollandsberg et aliis.
Floret Decembri, Januario.
Frutex erectus, totus, glaber fusco-rufescens angulatus, pedalis et ultra.
Rami cauli similes, dichotome alterni, erecti.
Folia alterna, sessilia, subrotundo-ovata, integra, acuta, plana, carnosa, imbricata, ungvicularia.
Flores in ramis terminales, subpaniculati.
Panicula triflora.
Bracteæ foliis similes.
Nuces angulatæ.

T. (eglpoon.) foliis ovatis, mucronatis; ramis trichotomis; paniculis terminalibus. Prodr. p. 46.

Thesium colpoon. Linn. Suppl. p. 161. Syst. veg. XIV. p. 254. Wilden. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in collibus infra Taffelberg versus occidentem et alibi, satis vulgare.
Floret Majo et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami trichotomi uti et ramuli, compresso-angulati, erecti, virescentes.
Folia petiolata, ovàta, acuminata, integra, plana, erecto-patula, pollicaria.
Petioli trigoni, vix lineam dimidiam longi.
Flores in apicibus ramulorum paniculati.
Panicula trichotoma, decompo'ita.
Nux ovata, lævis.

CARISSA.

C. (arduina.) spinis bis bifidis.
Arduina bispinosa. Linn. Mant. p. 52. Syst. Veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1117.
Hottentotis: Nom Nom.
Crescit inter frutices in Montibus et collibus variis, vulgaris.
Floret Novembri et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, totus glaber, qvadripedalis vel paulo ultra.
Rami et ramuli opposisi, teretes, virides, divaricati; ultimi ramuli compressiusculi.
Spinæ oppositæ, bis bifidæ, rigidæ, teretisubulatæ, virides, divaricati, pollicares; superioribus minoribus.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integra margine reflexo, nervosa, glabra, inæqvalia, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis verticillati, albi.
Fructus rubri, Hottentottis edales.

VITIS.

V. (capenſis.) foliis qvinqvangularibus, dentatis, ſubtus ferrugineo-tomentoſis; floribus ſubcapitatis. Prodr. p. 44.
Creſcit in ſylvis hinc inde.
Floret Octobri et ſeqventibus mensibus.
Caulis teres costis obſoletis, geniculatis, flexuoſus, ſcandens, cinereus, punctatus, glaber, indeterminatus.
Rami alterni, cauli ſimiles, divaricati, apice tomentoſi.
Folia alterna, petiolata, ſubcordata, 5- vel 7-angulata, dentata, palmam fere magna, ſuperioribus ſenſim minoribus. Folia adultiora sæpe omnino glabra dentibus rotundatis, rugoſo-venoſa; juniora et ſuperiora imprimis ſubtus ferrugineo-tomentoſa dentibus acutis.
Petioli ſemiteretes, inferiores glabri, ſupremi tomentoſi, patentiſſimi, longitudine foliorum.
Flores axillares, aggregato-ſubcapitati.
Capitula pedunculata pedunculis tomentoſis ungvicularibus.
Pedicelli floſculorum breviſſimi, tomentoſi.
Bacca globoſa, piſo major.
Differt a Ciſſo Vitiginea, cui ſimilis:
1. foliis 5-angularibus, ſubtus ferrugineis.
2. floribus glomeratis, ſubſeſſilibus.
3. fructu globoſo.

V. (cirrhoſa.) foliis ternatis, villoſis; foliolis ovatis, ſerratis. Prodrom. p. 46.

Crescit prope sylvas juxta van Stades et Söndags rivier.
Floret Decembri et subsequentibus mensibus.
Tota planta succulenta.
Caulis carnosus, compressiusculus, cinereus, flexuoso-scandens, villosus.
Rami alterni, divaricati, cauli similes.
Folia alterna, petiolata, ternata, villosa, inferiora majora, superiora sensim minora. Foliola obovata, acuta, serrata serraturis acutis, subtus pallidiora, pollicaria.
Petioli compressi, pubescentes, foliis paulo breviores.
Stipulae in geniculis sub foliis binae, oppositae, sessiles seu amplexicaules, subrotundae, integrae.
Cirrhi geniculorum simplices.
Flores paniculati.
Paniculae e geniculis laterales, patentissimae.
Cissus et Vitis cum varient numero staminum et seminibus Baccae, idem constituere debent Genus, nec separari merentur.
Perianthium 1-phyllum, subintegrum vel vix perspicue 4-dentatum, brevissimum, persistens.
Corolla ante aperturam subquadrata, truncata, cruciata; florens 4-petala, alba. Petala ovata, obtusa; concava, apice inflexo-fornicato, antheras fovente; decidua, semilineam longa.
Filamenta 4, receptaculo inserta, linearia, subulata, alba, cum nectariis alternantia, longitudine corollae.
Antherae ovatae, didymae, flavae.
Nectarii glandulae 4, receptaculo seu lateribus germinis insertae, subquadratae, truncatae, intra petala sitae, calyce paulo longiores.
Germen superum.

Stylus unicus, subulatus, erectus, longitudine petalorum.
Stigma simplex, truncatum, subtrifidum.
Bacca ovata, calyce inferne styloqve coronata, succulenta, virescens, hirsuta.
Duplex varietas: a. glabra caule, foliis, fructibus.
b. villosa caule, foliis fructuqve.

CHIRONIA.

C. (baccifera.) foliis lineari-lanceolatis; fructu baccato.
Chironia baccifera. Prodr. p. 35. Linn. Spec. Pl. p. 273. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Spec I. 2. 1070.
Crescit in collibus prope Kap, extra urbem et alibi vulgaris.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, totus glaber, subtetragonus, ramosissimus, bipedalis et ultra.
Rami et ramuli alterni, sexangulati, virentes, virgati, divaricato-patuli.
Folia oppositа, sessilia, decurrentia, lineari-lanceolata; supra convexiuscula sulco longitudinali, subtus concaviuscula marginibus reflexis costaqve elevata, integerrima, glabra, decussata, horizontaliter patentia, internodiis longiora, subpollicaria.
Flores in ultimis ramulis terminales, solitarii, flavi.
Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum, glabrum, persistens; laciniæ ovatæ, acutæ, supra convexæ, subtus costa carinatæ, viridia, linea breviora.
Germen inferum.
Stylus simplex, filiformis, erectus.

Stigma obtusum.
Bacca globosa, glabra, sangvinea, carnosa.
Semina plurima, compressiuscula, subglobosa, atra, punctato-rugosa.

C. (linoides.) foliis linearibus, glabris; caule herbaceo, fastigiato.
Chironia linoides. Prod. p. 35. Linn. Spec. Pl. p. 272. System. Veg p. 229. Wild. Sp. I. 2. p. 1070.
Crescit in regionibus graminosis trans Swellendam.
Floret Octobri, Novembri.
Radix fibrosa, filiformis.
Caulis herbaceus, uti tota planta, glaber, brevis, erectus, mox a radice ramosus, palmaris.
Rami ab inferiori parte plantæ elongati, frequentes, filiformes, dichotomi ramulis capillaribus, erecti, angulati, subfastigiati.
Folia opposita, sessilia, lineari-subulata, integra, erecta, inferiora subpollicaria, superiora ungvicularia.
Flores in ramulis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ lanceolatæ, corolla duplo breviores.
Valde affinis Chironiæ lychnoidi, cujus forsan sola Varietas.

C. (lychnoides.) foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule herbaceo; ramis patulis. Prodr. p. 35.
Chironia lychnoides. Linn. Mantiss. p. 207. Syst. veget. XIV. p. 229. Willden. Spec. I. 2, p. 1068.

Crescit in summitate montis Hottentots Holland.
Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, uti tota planta glaber, subtetragonus, flexuoso-erectus, laxus, spithamæus.
Rami alterni, simplices, remoti, pauci, patentes vel cernui, cauli similes.
Folia opposita, sessilia, lineari-lanceolata, utrinqve attenuata, integra, patentia, pollicaria.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ ovatæ, acutæ.

C. (jasminoides) foliis lanceolatis, glabris; caule herbaceo, cernuo. Prod. p. 35.
Chironia jasminoidea. Linn. Sp. Pl. p. 279. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Sp. I. 2. p. 1066.
Crescit in regionibus Swellendam.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, totus glaber, tetragonus, curvato-erectus, apice cernuus, parum ramosus, pedalis et ultra.
Rami pauci, alterni, divaricato-patentes, simplices, cauli similes.
Folia opposita, sessilia, lanceolata, apice marginibusqve reflexis, utrinqve glabra, integra internodiis duplo breviora patentia, vix pollicaria.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Pedunculi e ramis continuati, hexagoni, parum incrassati.
Calyx angulatus: laciniis ovatis, acutis, erectis.

C. (frutescens.) foliis lanceolatis, tomentosis; caule fruticoso. Prod. p. 35.

Chironia frutescens. Linn. Spec. 273. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2. p. 1070.

Crescit in oris maritimis, in littore infra Leuwekopp, in montibus Hottentots Holland et alibi, freqvens.

Floret ab Augusto ad Decembris usqve mensem.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, subangulatus, ramosus, erectus, totus cinereo-tomentosus; pedalis et ultra.

Rami lignosi, obsolete tetragoni, alterni, foliis deciduis annulati, ramulosi ramulis superne aggregatis, fastigiatis.

Folia decussatim opposita, sessilia, lanceolata, obtusa cum acumine, integerrima, carnosa, freqventissima, erecta, subtomentosa, pollicaria vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, solitarii, magni.

Perianthium inflatum, apice connivens, subtomentosum, semiqvinqvefidum: laciniæ oblongæ, concavæ, acutæ.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, ampliatus, albus, rugosus, longitudine calycis, ungvicularis. Limbus campanulato-patens, qvinqvepartitus: laciniæ ovatæ, obtusæ cum acumine, membranaceæ, pollicares.

Filamenta 5, tubo corollæ infra faucem insertæ, linearia, erecta, alba, limbo triplo breviora.

Antheræ oblongæ, flavæ, spiraliter tortæ.

Germen superum, acutum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine staminum, utrinqve sulco longitudinali notatus, albus.

Stigma simplex, obtusum, didymum, incurvatum, villosum, album.
Capsula oblonga, compressa, acuta, didyma, glabra, bivalvis.
Cum valde variare deprehendatur Genus Gentianæ, facile ad illud referi possat Chironia, vel etiam Gentianæ in plura, non Naturalia Genera, lacerandæ.

C. (nudicaulis.) foliis ellipticis, obtusiusculis, glabris; caule herbaceo; calycibus subulatis. Prodr. p. 35.
Chironia nudicaulis. Linn. Suppl. p. 151. Syst. veg. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2. p. 1066.
Crescit in summitate Taffelberg.
Floret Januario, Februario.
Caulis herbaceus, totus glaber, mox a radice ramosus.
Rami subradicales, freqventes, sparsi, simplices, elongati, raro superne divisi, laxi, flexuoso-erecti, subtetragoni, pedales.
Folia opposita, sessilia, elliptica, oblonga, obtusiuscula, integra; inferne aggregata, pollicaria; superne remotissima; suprema lanceolata.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ lanceolatæ, elongato-subulatæ, erectæ, longitudine tubi corollæ.
Differt a Chironia trineroia:
1. foliis obtusiorihus.
2. ramis elongatis.
3. calyce subsetaceo.

C (tetragona.) foliis ovatis, glabris; caule suffruticoso; calycibus ovatis, carinatis. Prod. p. 35.

Chironia tetragona. Linn. Suppl. p. 151. Syst. Veget. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2, p. 1071.

Crescit prope Puspas rivier.

Floret Octobri.

Caulis basi frutescens, totus glaber omnibus partibus.

Rami radicales sæpe plures, tetragoni, erecti, pedales, ramulosi.

Ramuli alterni, tetragoni, flexuoso-erecti, fastigiati.

Folia opposita, sessilia, ovata, obtusiuscula, integra, trinervia, frequentia, erecta, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii, purpurei.

Calycis laciniæ ovatæ, carinatæ, viscosæ.

Differt a Chironia angulari corolla purpurea, et imprimis calycis laciniis carinatis, ovatis,

ACHYRANTHES.

A. (aspera.) foliis obovatis, acutis; fructibus reflexis.

Achyranthes aspera. Prodr. p. 45. Wilden. Spec. I. 2. p. 1191.

AMARANTHUS.

A. (albus.) floribus glomeratis, axillaribus; bracteis subulato-setaceis; foliis ovatis, excisis, mucronatis.

Amaranthus albus. Prodr. p. 45.

A. (sangvineus:) racemis compositis, erectis, lateralibus patulis; foliis ovato-oblongis. Prod. p. 45.

STRELITSIA.

S. (augusta.) foliis simpliciter nervosis. Prod. p. 45.

Heliconia alba. Linn. Suppl. p. 157. Syst. Veg. XIV. p. 245.

Crescit in humidis Umbrosis sylvis in Houtniqvas in regionibus Pisang rivier.

Floret Octobri, Novembri.

Europæis incolis: Witte Pisang.

Caulis simplex, vaginatus, crassitie brachii et ultra, altitudine circiter 18 pedum.

Folia petiolata, erecta, vaginantia, lato ovata, obtusa, tenuia, tenuissime et simpliciter nervosa, glabra, integra, pedalia et ultra.

Petioli teretes, striati.

Flores intra Spathiam plures, circiter duodecim, erecti, florentes primum in basi, continuata sensim florescentia ad apicem, sessiles intra spathos partiales.

Corolla tripetala: Petala duo superiora approximata; inferius remotum, infra nectarium situm; ovato-lanceolata, acuminata, concava, integerrima, consimilia et æqvalia, digitalia.

Nectarium diphyllum, inter petala situm: folium superius minimum, concavum, alterum amplexans; apice obtusum, carinatum, crassiusculum, emarginatum, ungviculare: inferius petalis paulo brevius, genitalia includens. Carina dorsalis sulcata sulcis qvatuor, a medio ad apicem hastatum: alis interne et superne marginibus elevatis, intra qvas stamina et pistillum.

Filamenta 5 filiformia, alba, longitudine dimidia hastæ.

Antheræ lineares, longitudine hastæ, eiqve longitudinaliter imprimis apice cohærentes, albæ.
Pollen a latere antico album. viscidum.
Germen infra receptaculum floris.
Stylus longitudine hastæ, filiformis, albus.
Stigma cylindricum, viscosum, unguiculare, trifidum, extra apicem hastæ exsertum, fuscum.
Capsula sessilis in fundo spathæ, ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis,
Semina subglobosa, columnæ affixa, plurima, alba, basi barba cincta.
Corolla tota alba, uti etiam Nectarium.
Spatha horizontalis, connivens, continens plures spathas partiales, flores fructusqve, multiflora, glabra.
Spathæ partiales, flores et fructum cingentes, concavæ, lanceolatæ, acutæ, brunneæ, gelatina viscidæ.
Gelatina albida vel subflava.
Similis valde Musæ paradisiacæ.

S. (Reginæ.) foliis reticulato-nervosis. Prod. p. 46.
Europæis: Geele Pisang.
Crescit in Montibus ad Kamtous rivier.
Floret Octobri, Novembri.
Radix fibrosa.
Scapus simplex, vaginatus, bipedalis, longitudine foliorum.
Folia plura radicalia, petiolata, erecta, oblonga, obtusa, coriacea, tenussime nervosa et reticulata, inferne unduiata, integerrima, glabra.
Rachis crassa.
Petioli teretes, inanes, striati, glabri, digitum crassi.

Corolla aurantiaca.
Nectarium coeruleum.
Florescentia convenit cum priori.
Differt a priori: minori magnitudine, colore corollæ et nectarii atqve foliis crassioribus, acutioribus, reticulatis.

CELASTRUS.

* inermes:

C. (filiformis.) inermis foliis lanceolatis, integris; ramis filiformibus; floribus axillaribus. Prod. p. 42.
Celastrus filiformis. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 237.
Crescit in Sylvis variis.
Floret Decembri, Januario.
Frutex erectus, scandens, inermis, totus glaber.
Rami teretes, striato-rugosi, brunnei.
Ramuli oppositi, filiformes, flexuosi, laxi.
Folia opposita, brevissime petiolata, lanceolata, integra, subtus pallida, patentia, pollicaria.
Flores in axillis foliorum solitarii vel pauci, subsessiles.
Corolla 5-petala, patens, alba.
Stylus simplex stigmate capitato, obtuso.

C. (crispus.) inermis foliis obovatis, obtusis, integris, undulatis; floribus axillaribus, umbellatis, hirtis.
Crescit in sylvis.
Caulis inermis, fruticosus, teres, erectus, ramosissimus.

Rami alterni, cauli similes.
Ramuli filiformes, pubescentes, flexuosi.
Folia alterna, brevissime petiolata, oblongo-ovata, obtusa, integra margine revoluto undulato, glabra, erecta, subpollicaria.
Umbellæ axillares, pauci-floræ, hirtæ.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (obtusus.) inermis foliis obovatis, obtusis, integris; panicula axillari, simplici.
Caulis fruticosus, totus omnibus partibus glaber, ramosus.
Rami teretes, purpurascentes.
Folia alterna, brevissime petiolata, obovata, obtusissima, integra margine revoluto, crassa, erecta, pollicaria vel paulo ultra.
Paniculæ axillares, simplices, dichotomæ.

C. (laurinus.) inermis foliis oblongis, integris; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42. Wild. Sp. I. 2. p. 1124.
Crescit prope Kap infra latus occidentale Taffelberg, in Paardeneyland et alibi.
Floret Majo, Junio.
Caulis frutescens, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, angulati, erecto-patentes.
Ramuli angulati, laxi, purpurascentes.
Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa, subexcisa, integerrima, erecta, coriacea, sempervirentia, supra saturatius viridia, subtus pallidiora, margine subrevoluta, pollicem lata, bipollicaria, inæqualia.
Petioli crassi, brevissimi, lateribus decurrentes, purpurascentes.
Flores axillares, paniculati.

Panicula parum composita floribus ultimis subglomeratis.
Pedunculi oppositi, tetragoni, semiungviculares.
Pedicelli sensim breviores.
Perianthium 1-phyllum, corolla duplo brevius, 5-partitum; laciniæ ovatæ, obtusiusculæ, erectæ,
Nectarii sertum intus a Calyce formatum, complanatum, pro petalis excipiendis excisum margine tenuissimo rufescente.
Petala 5, suborbiculata, basi attenuata, remota, erecta, alba, semilineam longa.
Filamenta 5, inter petala calyci inserta, subulata, petalis triplo breviora, alba.
Antheræ minimæ, didymæ, erectæ, flavæ.
Germen superum.
Stylus brevissimus vel nullus.
Stigma obtusum, concavum, glabrum.

C. (rostratus,) inermis foliis ovato-oblongis, integris; paniculis axillaribus; fructibus spinosis. Prodr. p. 42. Wilden. Spec. Plant. I. 2. p. 1124.
Crescit in Sylvis prope rivier Zonder End juxta Zoete Melks valley.
Defloruit mense Januario.
Caulis fruticosus, inermis, erectus. totus glaber.
Rami alterni uti et ramuli, angulati, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata et oblonga, obtusiuscula, integra, lævia, parallelo-nervosa, inæqvalia, patentia, pollicaria usqve palmaria.
Petioli semiteretes, semiungviculares.
Paniculæ florum axillares.
Pedunculi dichotomi, divaricati.
Corollæ albæ.

Capsula subcarnosa, squamis compressis inermibus aculeata, ovato-globosa, glabra, trilocularis, magnitudine pisi.
Semen in uno sæpe loculamento, reliqvis sterilibus.

C. (lucidus.) inermis foliis ovatis, glabris, integris, marginatis; floribus axillaribus. Prod. p 42. Linn. Mant. p. 49. Wild. Spec. I. 2. p. 1123. Meerburg Pl. t. 12.
Crescit prope urbem Kap.
Frutex pedalis vel ultra, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, ramulosus.
Rami alterni, similes, nodosi.
Ramuli alterni, superne angulati.
Folia alterna, breviſſime petiolata, ovata seu subrotunda, obtusa, integra margine revoluto, nervosa, lucida, inæqvalia, unguicularia.
Flores axillares pedunculati.
Pedunculi uniflori vel partiti.
Capsulæ fuscæ, glabræ, trivalves et qvadrivalves.

C. (microphyllus,) inermis foliis ovatis, obtusis, integris; paniculis terminalibus. Prodrom. p. 42.
Celastrus microphyllus. Linn. Suppl. p. 154. Wild Spec. I. 2. p. 1123.
Frutex humilis, rigidus, flexuosus, cinereus, totus glaber, inermis.
Rami alterni, cinerei, patentes, apice folioſi et floriferi, pollicares usqve digitales.
Folia alterna, breviter petiolata, approximata, ovata, obtusa, subexcisa, integra, patentia, unguicularia.

Flores in ramis terminales, paniculati.
Panicula dichotoma.

C. (ellipticus) inermis foliis obovatis, obtusis; paniculis axillaribus, simplicibus.
Incolis africanis: Kamassie-hout.
Crescit hinc inde in sylvis.
Floret mensibus æstivalibus.
Caulis fruticosus, inermis, curvato-erectus, totus glaber, ramulosus.
Ramuli summi angulati.
Folia breviter petiolata, opposita, ellipticolanceolata, obtusiuscula, integra, sesqvipollicaria.
Flores axillares, paniculati panicula simplici.

C. (acuminatus.) inermis foliis ellipticis, acutis, crenatis; floribus axillaribus, subbinis. Prodrom. p. 42.
Celastrus acuminatus. Linn. Suppl. p. 154. Wild. Sp. I. 2. p. 1126.
Caulis fruticosus, cinereus, inermis, erectus, totus glaber, tripedalis et ultra.
Rami alterni, similes cauli, ramulis angulato-striatis.
Folia alterna, breviter petiolata, ellipticoovata, obtusiuscula, crenata, inæqvalia, ungvicularia usqve pollicaria.
Flores axillares, e gemma solitarii, bini, terni, cernui, pedunculati.
Pedunculi vix lineam longi, capillares.

C. (procumbens.) inermis foliis ovatis, dentatis; floribus axillaribus; caule decumbente. Prodr. p. 42.
Celastrus procumbens. Linn. Suppl. p. 153.

Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1125.
Crescit in Dunis arenosis Musselbay alibiqve.
Frutex spithamæus, decumbens, glaber.
Rami alterni, pauci, erecti, angulati.
Folia alterna, breviter petiolata, ovata, acuta, spinoso dentata, margine revoluta, supra pallide viridia, lucida; subtus pallidiora, patula, pollicaria.
Flores axillares, pedunculati, subsolitarii.
Capsula ovata, trilocularis et qvadrilocularis.

C. (undatus.) inermis foliis obovato-subcuneiformibus, undato-dentatis; floribus, axillaribus, sessilibus.
Celastrus undatus. Prodr. 42. Wild. Spec. I. 2 p 1124.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, ramosus.
Rami alterni, erecti, subangulati.
Folia alterna, breviter petiolata, seu inferne attenuata in petiolas, obovata, seu subcuneata, acutiuscula et obtusa, inæqvalia, basi integra, superne undata et dentata, reticulato-nervosa, pallida, pollicaria et ultra.
Flores axillares, sessiles, minuti.

** armati.

C. (excisus.) aculeatus foliis orbiculatis, excisis, integris; pedunculis axillaribus, subumbellatis.
Caulis fruticosus, omnibus partibus glaber, angulatus, flexuoso-erectus, ramosus.
Rami caule similes, alterni, patentes, subreflexi, aculeati aculeis recurvis.

Folia alterna, raro opposita, breviſſime petiolata, rotundata, exciſa, integra, vix pollicaria.
Flores axillares, ſubumbellati, brevissime pedunculati.

C. (linearis.) spinoſus foliis linearibus, integris; paniculis axillaribus. Prod. p. 42.
Celastrus linearis. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1128.
Creſcit in sylvis.
Floret Novembri.
Caulis fruticoſus, cinereus, glaber.
Rami flexuoſi, cinerei, ſpinosi.
Spinæ alternæ, folioſæ foliis deciduis, patentes, cinereæ, bipollicares seu digitales.
Ramuli pauci, obſolete angulati, erecti, virescentes.
Flores paniculati, minuti, albi.
Paniculæ in axillis foliorum ramulorum, patulæ.

C. (integrifolius.) ſpinoſus foliis ovatis, integris, reflexis; paniculis axillaribus. Prodr p. 42.
Celastrus integrifolius. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veget. XIV. p. 237. Wilden. Spec. I. 2. p. 1128.
Creſcit in frutetis Carro trans Hexrivier.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, ſpinoſus, rigidus, glaber, ramoſus.
Rami alterni, cinereo-rufeſcentes, inferne spinosi, apice inermes, flexuoso-erecti.

Spinæ alternæ horizontales, foliosæ, ungviculares.
Folia in spinis subopposita, in ramis alterna, brevissime petiolata, ovata, obtusa, integra, superiora reflexa, ungvicularia.
Flores paniculati, albi
Paniculæ in axillis foliorum.
Pedunculi et pedicelli capillares, patentes.

C. (buxifolius.) spinosus ramis angulatis; foliis oblongis, obtusis, crenatis; paniculis axillaribus Prod. p. 42.
Celastrus buxifolius. Linn, Spec. Plant. p. 285. Syst. veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1128
Crescit in frutetis Carro trans Hexrivier alibiqve.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, spinosus, erectus, glaber, cinereus.
Spinæ foliosæ, patentes, pollicares.
Rami alterni, subtetragoni, flexuoso-erecti, subsimplices, sæpe inermes.
Folia alterna, breviter petiolata, obovato-oblonga, inferne valde attenuata, obtusa, sæpe subexcisa, crenata, patentia, pollicaria, digitalia usqve.
Flores paniculati, albi.
Paniculæ axillares, decompositæ.
Pedunculi et pedicelli compressi.
Variat spinis et foliis majoribus vel minoribus, magis vel minus obtusis et excisis.

C. (pyracanthus) spinosus foliis obovatis, integris, marginatis; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42.

Celastrus pyracanthus. Linn. Spec. Plant. p. 285. Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Sp. I. 2. p. 1129.

Crescit in Houthay. in fossis infra Taffelberg latus occidentale, in dunis extra Zoutrivier et alibi.

Floret Aprili, Majo.

Caulis fruticosus, ramosus, spinosus, fuscus, glaber, bipedalis et ultra, valde ramosus.

Rami alterni, flexuosi.

Spinæ caulinæ et rameæ aphýllæ, semipollicares.

Folia in axillis spinarum aggregata, inferne attenuata in petiolum breviſſimum, obovata, obtusa, integra margine revoluto, reticulato-venosa, subtus pallida, patenti-erecta, inæqualia, pollicaria.

Flores paniculati paniculis axillaribus.

Capsula ovata, trigona angulis obtusis, glabra, obtusa, rubra, sublignosa, trivalvis, trilocularis, apice et lateribus trifariam debiscens.

Semina plura, circiter tria imposita, arillo involuta, ovata, glabra.

Arillus tenuis, plicatus, sangvineus.

Obs. Capsula interdum tetragona, 4 valvis, 4-locularis.

C. (integer.) spinosus foliis ovatis, integris, marginatis; paniculis axillaribus.

Caulis fruticosus, fusco-cinereus, glaber, teres, flexuosus, erectus, rigidus, spinis horridus, tripedalis et ultra.

Rami similes, erecto-patentes, virgati.

Ramuli valde spinosi spinis pollicaribus.

Flores axillares, paniculati, albi.

Panicula subdichotoma, supradecomposita.

Pedunculi et pedicelli capillares.

C. (flexuosus,) spinosus ramis flexuosis; foliis ovatis, undato-serratis; pedunculis axillaribus, unifloris.
Caulis fruticosus, cinereo-albidus, glaber, flexuosus, spinosus, tripedalis et ultra.
Rami alterni, similes cauli, flexuoso-subscandentes.
Spinæ filiformes, acutissimi, bipollicares, patentissimi.

C. (rigidus.) spinosus ramis subsecundis; foliis ovatis, integris, excisis; floribus axillaribus, sessilibus.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, ramosus, bipedalis et ultra.
Rami secundi, alterni, angulati, spinescentes.
Ramuli sparsi, spinescentes.
Folia sparsa, decidua, brevissime petiolata, obovata, obtusa, integra, glabra, vix unguicularia.
Flores axillares, pauci, brevissime pedunculati.

C. (rotundifolius,) spinosus foliis subrotundis, dentatis.
Celastrus rotundifolius. Prod. p. 42. Wild. Spec. Plant. I. 2. p. 1129. (Dicsma.)

Crescit in sylvis variis.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, spinosus.
Spinæ horizontales, digitales.

Folia alterna, petiolata, ſuborbiculata, obſolete dentata, vix pollicaria.
Petioli ungviculares.
Differt à C. pyracantho, cui nonnihil ſimilis:
1. foliis petiolatis nec in foliolum attenuatis.
2. foliis ſubrotundis, nec oblongis.
3. foliis æqvaliter obſoleteqve dentatis vel crenatis
Obſ. ad Ceſtros retuli fruticem hunc, licet flores non contigerit mihi videre.

DIOSMA.

D. (rubra.) foliis trigonis, mucratis, glabris, ſubtus bifariam punctatis. Prod. 42. Diſſ. de Diosmate.
Dioſma rubra. Linn. Spec. Pl. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wilden. Spec. I. 2. p. 1134.
Creſcit prope Kap in collibus et alibi vulgatiſſima.
Floret Junio et toto fere anno occurrit florens.
Frutex bipedalis et ultra, totus glaber, erectus, ramoſiſſimus.
Rami ſparſi et ſubverticillati vel deccuſſati, erecti, cinereo-rufeſcentes, inæqvales, ramulis ſimilibus.
Folia breviter petiolata, ſparſa, trigona, mucronata, integra, ſubtus duplici ordine glanduloſo-punctata, incurvata, imbricata, glabra, ungvicularia.
Flores verſus ſummitates ramulorum axillares et terminales.

Variat foliis majoribus et minoribus, magis vel minus mucronatis.

D. (alba.) foliis trigonis, acutis, punctatis; bracteis calyceqve ciliatis. Prodr. p. 84.

Crescit hinc inde in montium collibus.

Floret Julio.

Caulis fruticosus, totus glaber, erectus, spithamæus et ultra.

Rami et ramuli sparsi, flexuosi, laxi, divaricato-erecti, virgati.

Folia trigona, acuta, sparsa, integra, mucronata mucrone glanduloso, subtus bifariam punctata, subimbricata, ungvicularia.

Flores in ramulorum summitatibus terminales, solitarii, albi.

Bracteæ ciliatæ.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ ovatæ, connatæ, virides, diaphano-punctatæ, margine tenuissime ciliatæ.

Nectarii sertum brevissimum, undulato-denticulatum.

Petala 5, ovato-lanceolata, acuta, concava, alba, calyce duplo longiora.

Filamenta 5, sterti nectarii margini inserta, subulata, brevissima, alba.

Antheræ ovatæ, didymæ, obtusæ cum acumine minimo, simplices, flavæ.

Germen superum, qvinqvenoduloſum, glabrum.

Stylus nullus.

Stigma obtusum, sessile inter acumina capsulæ.

Capsulæ 5, connatæ, obtusæ, glabræ, basi crassiores.

Obs. Præter Stamina ordinaria qvinqve, adhuc qvinqve alia adsunt absqve Antheris castrata, subulata, alba, petalorum unguibus adnata, vix observanda.
Differt a D. rubra floribus albis; bracteis et calyce ciliatis.

D. (obtusata.) foliis trigonis, acutis, punctatis; calyce petalisqve ciliatis; ramulis pubescentibus. Prodr. p. 84. Willdenow. Spec. I. 2. p. 1134.
Frutex strictus, flexuosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami per intervalla aggregato-subverticillati, inæqvales, flexuosi et retroflexi, tuberculati, pubescentes, fusci, virgati.
Folia in caule et inferiori ramorum parte nulla; in apicibus ramorum et ramulorum approximata, imbricata, breviter petiolata, trigona, acuta, integra, subtus bifariam punctata, semiunguiculata.
Flores in apice ramulorum solitarii.
Corolla rubra, petalis basi ciliatis.
Bracteæ margine membranaceæ, ciliatæ.

D. (pectinata.) foliis trigonis, acutis, punctatis, ciliatis.
Diosma pectinata. Prodr. p. 84. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Frutex erectus, fusco-sanguineus, glaber, pedalis et ultra.
Rami et ramuli filiformes, erecti, fastigiati, pubescentes.
Folia in ramulis frequentia, sparsa, brevissime petiolata, trigona, subulata, mucrone

glandulosa, margine eleganter ciliata: ciliis albis, ungvicularia.
Flores in ramulis terminales.

D. (hirsuta.) foliis trigonis, mucronatis, hirsutis; floribus terminalibus, subsolitariis. Prodr. p. 42.
Diosma hirsuta, Linn Spec. Pl p 286 Syst. Veg XIV. 238 Wild. Sp I. 2 p. 1134.
Frutex erectus, fusco-cinereus, ramulosus.
Rami filiformes, sparsi et oppositi, cinerei, villosi.
Ramuli similes, subfastigiati.
Folia sparsa, sessilia; trigona, seu supra plana, glabra; subtus convexa, punctata, hirsuta pilis cinereis, mucronata, integra, imbricata, incurva, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis terminales, subsolitarii vel cum duobus lateralibus terni, incarnato-albidi.

D. (bifulca.) foliis trigonis, acutis, hirsutis; racemis terminali-subumbellatis. Prodr. p. 84.
Diosma bifurca. Wilden. Sp I. 2. p 1136.
Frutex scabridus, fuscus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Rami flexuosi, villosi, ramulosi.
Ramuli frequentes, hirsuti, flexuosi.
Folia trigona, acuta acumine glanduloso, supra concava, subtus bilunata, tota pilis brevissimis hirsuta, imbricato-erecta, incurvata, ungvicularia.
Petioli breves, pallidi.
Flores in apicibus racemosi, subumbellati.
Corollæ albæ antheris exsertis.

Differt a D. hispida: 1. foliis longioribus acutioribus, curvatis
2. floribus racemosis
3. staminibus longioribus

D. (hispida.) foliis trigonis, muticis, villoso-hispidis, patulis; umbellis terminalibus. Prod. p. 42. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Hartogia capensis. Linn. Sp. Pl. p. 288. Mant. p. 342.
Diosma capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 239.
Crescit prope Kap, in arenosis inter Piketberg et Verlooren Valley, alibiqve vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Fruticulus pedalis et ultrà, fusco-cinereus, ramosus.
Rami sparsi et subumbellati, freqventes, patentes, purpurascentes, tenuissime pubescentes.
Folia sparsa, freqventia, brevissime petiolata, trigona, supra planà, sulcata; subtus carinata, et sulco duplici exarata; tota tenuissime villoso-hispida et scabrà, acuta, mutica, recurvato-patula; semiungvicularia.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Pedunculi et calyx purpurascentes, pubescentes.
Variat foliis subtus magis convexis et minus sulcatis.
Capsulæ, qvæ in hoc Genere variant ab una ad qvinqve, in hac specie sæpe tres.

D. (virgata.) foliis trigonis, obtusis, punc-

tatis, glabris; floribus subracemosis, fastigiatis. Prod. p. 84.

Diosma virgata. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1134.

Totus fruticulus glaber, spithamæus vel paulo ultra.

Caulis filiformis, erectus, ramosus.

Rami pauci, elongati, superne ramulosi.

Ramuli aggregato-subverticillati, subfastigiati, sæpe iterum similiter ramulosi.

Folia in caule et ramis remota, pauciora; in ramulis freqventiora, subimbricata; brevissime petiolata, sparsa, trigona, obtusiuscula, subtus bifariam glanduloso-punctata, læte viridia.

Petioli nodosi, adpressi, pallidiores.

Flores in ultimis ramulis subracemosi, fastigiati, plurimi, albi, glabri.

D. (ericoides.) foliis trigonis, obtusis, glabris; floribus terminalibus, subsolitariis. Prodr. p. 43.

Diosma ericoides. Linn. Spec. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1135.

Frutex erectus, totus glaber.

Rami subtrichotomi et dichotomi.

Folia sparsa, ramos et ramulos tegentia, brevissime petiolata, ovato-o longa, obtusa, integra, trigona, seu supra plana; subtus carinata sulco prope carinam utrinqve et præterea qvasi costæ duæ intra margines, glabra, punctata, imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ultimis ramulorum apicibus terminales, solitarii et bini.

D. (capitata.) foliis trigonis, obtusis, villoso-hispidis, imbricatis; floribus spicato-capitatis. Prodr. p. 43.

Diosma capitata. Linn. Mant. p. 210. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1136.

Crescit in Montibus inter Nord-hoek et Bayfals.

Floret Aprili, Majo.

Frutex prolifer, erectus, ramosus, fuscus, tripedalis.

Rami et ramuli per intervalla ramulosi, ramulis subverticillatis, brevibus, erectis, villosis foliis tectis, subfastigiatis.

Folia sparsa, conferta, sessilia linea decurrente, lineari-trigona, obtusa; supra plana costa elevata, subtus trigono-carinata, bisulca, undiqve scabra, incurva, octofariam imbricata, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, sessiles, capitato-spicati.

Bracteæ exteriores 5, calyci approximatæ, æqvales, concavæ supra, subtus valde carinatæ, margine tenui subvillosæ, glabræ, calyce breviores; interiores similes, qvinqve, duplo latiores et longiores.

Perianthium 5-phyllum: foliola lanceolato-oblonga, obtusa, margine villosa, extus parum carinata, intus concava, erecta, glabra, longitudine ungvium corollæ.

Petala 5, obovata; ungves lineares, concavi, incarnati, longitudine dimidia petali. Lamina lato-ovata, subrotunda, obtusissima, integra, venosa, venis saturatioribus, purpurea, patula.

Filamenta 5, germinis lateri inserta, filiformia, erecta, albida, petalis paulo breviora.

Antheræ oblongæ, erectæ, fuscæ, excisæ.

Stylus filiformis, erectus, longitudine filamentorum.

Stigma simplex, obtusum, subtrifidum.

Capsula sæpe tantum bilocularis, vel capsulæ binæ.

D. (succulenta.) foliis trigonis, obtusis, ciliatis; floribus terminalibus. Berg. Pl. cap. p. 62

Diosma oppositifolia. Linn. Sp. p. 286. Syst. Veg XIV p. 238.

Crescit prope Kap in collibus.

Floret Junio et seqventibus mensibus.

Frutex erectus, fuscus, glaber, bipedalis et ultra.

Rami trichotomi et dichotomi, a casu foliorum nodulosi, fusci, erecti.

Ramuli similes, subfastigiati.

Folia sparsa, sessilia vel omnium brevissime petiolata, decussata, carnosa, trigona, obtusa, supra concava; subtus convexo-carinata, punctato-rugosa; glabra, integra, margine eleganter ciliata ciliis albis, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, pauci.

Variat ramulis villosis et foliis margine scabridis, etiam in eodem frutice.

D. (ustulata.) foliis ovatis, trigonis, imbricatis, glabris; flore terminali, solitario.

Caulis fruticosus, erectus, rufescens, glaber, ramulosus.

Rami et ramuli similes, sparsi.

Folia ovata, trigona, obtusa, superiora acutiora, nigro-ustulata, glabra, integra, imbricata.

Flos solitarius, in ramulis terminalis.

D. (deusta.) foliis lanceolatis, trigonis, ustulatis, glabris; floribus capitatis

Caulis fruticosus, scaber, cinereus, pubescens.

Rami similes, curvato-erecti.

Ramuli alterni et superne subverticillati, fastigiati.
Folia brevissime petiolata, lanceolata, trigona, integra, glabra, apice ustulata, imbricato-patula, lineam longa.
Flores in apice ramulorum aggregati, subcapitati.

D. (umbellata.) foliis trigonis, obtusis, punctatis, ciliatis; umbellis terminalibus.
Caulis fruticosus, nodosus, glaber, erectus, apice ramosus.
Rami oppositi et verticillati, fastigiati.
Folia sparsa, approximata, brevissime petiolata, trigona, carnosa, obtusa, subtus punctata, margine ciliata, imprimis superiora, imbricata, vix ungvicularia.
Florum umbellæ terminales, multifloræ.
Pedunculi purpurei.
Corollæ albæ.
Variat foliis inferioribus vix ciliatis.

D. (tetragona.) foliis ovatis, carinatis, ciliatis, qvadrifariam imbricatis; floribus terminalibus, solitariis. Prod. p 43.
Diosma tetragona. Linn. Suppl. p. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wilden. Sp. I. 2. p. 1139.
Crescit in campis inter Kap et Paarl, alibiqve rarior.
Floret Junio.
Frutex erectus, spithamæus.
Rami subumbellati, foliis tecti, curvato erecti, inæqvales.
Folia decussata, sessilia vel brevissime petiolata, basi exciso-cordata, ovata, convoluto-navicularia seu supra canaliculata, sub-

tus carinata, acuta, ciliata, qvadrifariam imbricata, apice patula, lineam longa.
Flores in ramorum apicibus terminales, solitarii, majusculi, incarnati.
Perianthium 5—phyllum: laciniæ ovatæ, concavæ, acutæ, ciliatæ.
Petala 5, lanceolata, acuta. glabra, alba, intus supra basin lanata.
Nectaria petaliformia, barbata.
Filamenta 5, lateribus germinis inserta, subúlata, brevissima,
Antheræ ovatæ, basi trifidæ, sulcatæ.
Germen superum, angulatum, obtusum.
Stylus brevisfimus, Stigmate obtuso.
Variat foliis ciliatis et scabris.

D. (cupressina.) foliis ovatis, trigonis, imbricatis; floribus terminalibus, solitariis, sessilibus. Prod. p. 43.
Diosma cupressina. Linn. Mant. p. 50. Willden. Sp. I, 2. p. 1136.
Rami alterni, filiformes, erecti, foliis tecti.
Folia alterna, ovata, minuta, trigona, imbricata, subscabra, sessilia, erecta, apice calloso-colorata.
Flores terminales, solitarii, sessiles.

D. (pubescens.) foliis lanceolato-trigonis, muticis, villosis, imbricatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Spec. I. 2. p. 1138.
Crescit ubiqve in montibus prope et extra Kap, vulgatissima.
Floret Majo et seqventibus mensibus.
Fruticulus palmaris vel spithamæus, simplex vel ramosus, erectus, cinereus.
Rami pauci, plerumqve in summitate terni, hirti, subfastigiati.

Folia ſparsa, caulem ſuperne et ramos tegentia, breviter petiolata, lanceolata, mutica, obtusiuscula; subtus convexa et carinata, hirsuta; supra plana, glabra; integra, imbricata, lineam longa.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi et coerulescentes.
Pedunculi et calyces villosi.

D. (villosa.) foliis lanceolatis, carinatis, imbricatis, villosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Sp. I. 2. p. 1136.
Hartogia villosa. Berg. Plant. Capens. p. 70.
Frutex cinereus, subdecumbens, spithamæus, ramulosus.
Rami pauci, alterni, flexuoso-erecti, cinereo-fuscescentes, glabri, nodulosi, aphylli.
Ramuli dichotomi et subverticillati, cernui, foliis tecti, subfastigiati.
Folia freqventissima, sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mutica, integra; supra plana costa media elevata, glabra; subtus carinata, rugosa, villoso-scabra pilis brevibus, albis, recurvis; imbricata, semiungvicularia.
Flores in ramulis terminales, aggregati, subsessiles, capitati.
Corollæ incarnatæ, intus barbatæ.
Nectaria qvinqve, barbata.

D. (ciliata.) foliis lanceolatis, carinatis, ciliatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Frutex erectus, cinereus, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, oppositi, subverticillati, elongati, laxi, cinereo-flavescentes, glabri.
Ramuli similes, capillares, subfastigiati, tenuissime pubescentes, foliosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mutica, supra plana; subtus carinata, glanduloso-punctata; ciliata ciliis albis, imbricato-patula, internodiis longiora, lineam longa.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Petioli et Calyx purpurascentes, villosi.

D. (linearis.) foliis linearibus, obtusis, glabris, patulis; floribus terminalibns, subsolitariis. Prodr. p. 43. Wild. Spec. I. 2. p. 1134.
Frutex erectus, cinereus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami dichotomi et trichotomi, divaricati.
Ramuli similes, filiformes, laxi.
Folia decussata, petiolata, linearia, obtusa, mutica, integra, glabra, supra plana, subtus a marginibus revolutis sulcata, patentia vel reflexa, ungvicularia.
Petioli semiteretes, pallidi, semilineam longi.
Flores in ramulis terminales, subsolitarii, pedunculati.
Pedunculus filiformis, glaber, foliis paulo brevior.
Differt a D. succulenta: foliis obtusis, glabris, planis.
— hirsuta: foliis glabris et obtusis.
— rubra: foliis planis, obtusis, impunctatis.
— ericoide: foliorum margine revoluto.

D. (ensata.) folsis lanceolato-ensatis, crenatis, glabris; capsula solitaria. Prod. p 43.
Diosma unicapsularis. Linn. Suppl. p. 165. Syst. Veg. XIV. p. 239.

Empleurum. Jusieuii Gener Plant. p. 330.
Crescit in summitate montis ad Rode Sand supra Waterfall prope rivulum, et in Lange Kloof.
Floret Augusto, Septembri.
Frutex erectus, totus glaber, purpurascens, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, angulati, nodosi, flavescentes laxi, elongati.
Ramuli filiformes, sparsi, virgati, angulati, erecti, flavescentes.
Folia sparsa, brevissime petiolata, linearisensiformia, acuta, plana, crenata crenis pellucido-glandulosis, glabra, nitida, erecto-patula, pollicaria et ultra.
Flores in ramulis laterales, erecti, pedicellati.
Pedunculi incrassati, foliis multoties breviores.
Capsula solitaria, oblonga, apice compresso-membranacea, subfalcata, punctata, unilocularis.
Obs. Variet Diosmæ Genus capsulis 1 usqve 5, incongruum duxi, hanc speciem a Genere Naturali separare.

D. (lanceolata.) foliis lanceolatis, obtusis, subpilosis; floribus axillaribus, geminis. Prodr. p. 43.
Diosma lanceolata. Willden. Spec. Plant. T. I. p. 2. p. 1137.
Crescit in Montibus Lange Kloof prope, Wolwekraal.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, glaber pedalis et ultra.

Rami et ramuli dichotomi et subverticillati, cauli similes, virgati, patentes.
Fólia sparsa, brevissime petiolata, ovata, obtusa, margine reflexo marginate et undulato-subcrenata, obsolete rugosa, subtus glanduloso-punctata, glabra, erecto-patentia, semiungvicularia.
Flores in summitatibus ramulorum axillares. pedunculati, solitarii et gemini, rarius plures terminales.
Pedunculi filiformes, purpurascentes, foliis breviores.

D. (rugosa.) foliis ovatis, rugosis, villosis, reflexis; umbellis terminalibus. Prod. p. 43. Willden. Spec. I. 2. p. 1139.
Frutex erectus, pedalis et ultra.
Rami et ramuli subverticillati, terni et quaterni, purpurascentes, pubescentes, erecti.
Folia sparsa, brevissime petiolata, ovato-oblonga, obtusa, integra; supra plana, concava, glabra; subtus leviter carinata, scabra; utrinqve rugosa, patentia et reflexa, freqventia, internodiis longiora, semiungvicularia.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Petioli valde hirsuti.
Calyces pubescentes.
Filamenta capillaria, alba, corolla longiora.

D. (cuspidata.) foliis lanceolatis, carinatis, glabris; floribus lateralibus, agregatis, sessilibus.
Caulis fruticosus, erectus. rufescens, glaber, superne ramosus, bipedalis et ultra.
Rami subverticillati, subfastigiati, proliferi.
Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, obtusiusculacum mucrone nigro, inte-

gra, carinata, supra sulcata, glabra, approximata, patentia, ungvicularia.
Flores infra apices ramulorum aggregati, sessiles.

D. (oblonga) foliis oblongo-ellipticis, glanduloso-crenatis, rugosis; floribus lateralibus.
Caulis fruticosus, erectus, purpuracens, glaber, ramulosus, bipedalis et ultra.
Rami cauli similes.
Ramuli subverticillati, filiformes, subpubescentes.
Folia sparsa, ovata-oblonga, obtusa, glanduloso crenata, rugosa, punctata, glabra, erecto-patentia, lineam longa usqve ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis, inter folia laterali-axillares, pedunculati, solitarii.

D. (ovata.) foliis ovatis, glabris, marginatis; floribus axillaribus, solitariis et geminis. Prodr. p. 34. Willde. Spec. I. 2. p. 1139.
Fruticis rami dichotomi et trichotomi, cinerei, scabridi, flexuoso-erecti, ramulis similibus.
Folia decussata, subrotunda, glabra, tenuissime glanduloso-crenata, subtus punctata, imbricata.
Flores in ramulis laterales, albi.

D. (betulina.) foliis subcuneatis, crenatis, subtus punctatis; floribus lateralibus, solitariis. Prodr. p. 43. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.
Crescit in montibus Rode Sand, aliisque.
Floret Octobri, Novembri.

Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, orgyalis.
Rami sparsi, purpurascentes, elongati.
Ramuli sparsi et oppositi, filiformes, frequentes, virgati, erecti, breves.
Folia sparsa et subopposita, breviter petiolata, obverse ovata, seu cuneiformia, obtusissima, crenata, supra viridia; subtus pallida, punctata margine obsolete reflexa; utrinque glabra, lucida, erecto-patentia, frequentia, inæqualia, semiunguicularia et unguicularia.
Flores in ultimis ramulis axillares, solitarii, pedunculati, albi.
Pedunculi foliis breviores.
Calyx villosus.
Capsulæ punctato-muricatæ.
Odor fortis et usus idem ac *D. pulchellæ* aliorumque.

D. (crenata) foliis ovatis, crenatis, subtus punctatis; floribus axillaribus, solitariis. Prodr p. 43.
Diosma crenata. Lin. Spec. Pl. p. 287. Syst. veg. XIV. p. 239. Willden. Sp. I. 2. p. 1138.
Crescit in summitate Taffelberg, in præruptis imprimis lateribus montis, in Swartland et alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami teretes, purpurascentes, elongati, laxi.
Ramuli subverticillati, terni vel sparsi, angulati, purpurei, virgati, incurvi, laxi.
Folia sparsa, breviter petiolata, ovata et ovato-oblonga, obtusa, plana, glabra, supra saturate viridia; subtus pallidiora, punc-

tato-glandulosa, costa media subcarinata; crenata crenis glanduloso-punctatis, lucida, erecto-patula, ungvicularia.
Flores axillares in ramulis, solitarii, pedunculati, albi, majusculi.
Pedunculi filiformes, foliis breviores.
Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.
Odor fortis, graveolens.
Usus: idem Hottentottis ac D. pulcheilæ.
Obs. Calycis laciniæ huic lineares.

D. (uniflora.) foliis oblongis, subtus punctatis; floribus terminalibus; calycibus ciliatis. Prodr. p. 43.
Diosma uniflora. Linn. Spec. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1139.
Crescit in collibus omnibus infra Taffelberg, circum urbem Kap et orientem versus, infraqve latus occidentale; in Duyvelsberg, Leawekopp et alibi, vulgaris.
Floret Junio, julio.
Radix filiformis, fibrosa.
Frutex teres, cicatricibus foliorum scaber, raro simplex, sæpe ramosus, spithamæus usqve pedalis.
Rami subumbellati, divaricato-patentes, apice erecti, purpurascentes, glabri vel villosi, inæqvales, rarius ramulosi.
Folia ovato-oblonga, vel ovato-lanceolata, obtusa, sparsa, breviter petiolata, ovata, internodiis longiora, ungvicularia, scabriuscula, margine integra punctis marginalibus pellucidis; supra saturate viridia sulco longitudinali obsuso; subtus pallidiora punctis pellucidis plurimis; glabra vel ciliata.
Petioli brevissimi, adpressi, flavescentes, subdecurrentes.
Flores terminales, solitarii vel plures, in ul-

timis ramulis a 2 ad 9, erecti, pedunculati, magni.

Pedunculi lineam longi vel breviores, bracteis aliqvot vestiti, uniflori.

Perianthium 1-phyllum fere ad basin 5-partitum: laciniæ ovato-oblongæ, acutæ, concavæ, erectæ; intus glaberrimæ, extus subvillosæ, virides apice purpurascente; margine ciliatæ, punctis diaphanis plurimis punctatæ, corolla breviores.

Sertum Nectarii undulatum, purpureum, fructum cingens, brevissimum.

Petala 5, obovata, lata, obtusa cum accumine, patentia, ungvicularia; intus alba linea basi purpurascentes extus incarnata carina saturatius purpurea; margine ciliata.

Filamenta 5, filiformia, nectarii sertiformis lateri inserta, geniculato-inflexa, pilosa, alba; extus apice purpurascentia glandulis antheriformibus, truncatis, patheriformibus-purpurascentibus.

Filamenta 5, alia, subulata, incurva, pilosa, alba, brevissima, nectariis plus duplo breviora, nectarii sertiformis lateribus inserta, cum nectariis staminiformibus alternantia.

Antheræ oblongæ, majusculæ, erectæ; extus planæ, flavescentes; intus profunde trisulcatæ, convexæ, purpureæ, apice glandula antheriformi oblonga, glandulis priorum castratorum simili subpetiolata, acutæ.

Germen superum, glandulis capitatis suppedicellatis plurimis virentibus cinctum.

Stylus brevissimus, crassiusculus, virescens, sulcatus, glaber, erectus vel reflexus.

Stigma obtusum, perforatum, 5-nodosum: nodulis globosis, glabris.

Potius Stamina 10 dicenda, 5 sterilibus et tum sertum calycis heic uti in aliis nectarum.

Singulare est, qvod ipsæ Antheræ glanduliferæ.

Odor hujus fortis, ut plurimarum specierum.
Variat ramis glabris et villosis; foliis glabris et ciliatis.
Corolla hujus maxima, adeoqve speciosa.

D. (pulchella.) foliis ovatis, glanduloso-crenatis; glabris; floribus axillaribus, geminis. Prodr. p. 43.
Diosma pulchella. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.
Hottentottis: Bukku.
Crescit ad latera fluviorum infra montes Drakenstein et alibi, vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, elongati, purpurascentes.
Ramuli filiformes, subverticillato-approximati, erecti, subfastigiati, villosi.
Folia sparsa, brevi sime petiolata, inferiora ovata-oblonga, superiora ovata, obtusa, crenata crenis glandulosis, margine revoluta, supra plana, subtus longitudinaliter costata, lucida, patenti-erecta, semiungvicularia.
Flores in apicibus ramulorum axillares, pedunculati, gemini, purpurascenti-albidi.
Pedunculi capillares, flavescentes, glabri, foliis longiores.
Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.
Capsulæ trés.
Usus: Folia hujus imprimis inter lapides in pulverem redigunt Hottentotti, eoqve corpus nudum, pingvedine ovina prius inunctum, adspergunt, unde odor eorum fortis; graveolens et insvetis valde ingratus, qvia et qvandoqve omnino non tolerandus.

D. (latifolia.) foliis ovatis, crenatis, pubescentibus; pedunculis lateralibus, unifloris; ramis subtomentosis. Prodr. p. 84.

Diosma latifolia. Linn. Supplement. p. 154. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1138.

Frutex totus villosus, pedalis et ultra, ramosus.

Rami alterni, erecti.

Ramuli sparsi, rariores, flexuosi, subtomentosi.

Folia sparsa, subpeti lata, ovata, obtusiuscula, glandulosa marginata et crenata, concaviuscula, subtus pallidiora, tenuissime pubescentia, patulo-imbricata, ungvicularia.

Flores versus summitates ramorum racemosi, foliis longiores, pedunculati.

Pedunculi uniflori.

Corolla alba.

D. (marginata.) foliis cordatis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.

Diosma marginata. Linn. Suppl. p. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1137.

Crescit in Campis inter Kap et Drakenstein, prope Fransche Hoek, in Paardeberg et alibi, communis.

Floret Junio et seqventibus mensibus.

Frutex erectiusculus, cinereo-purpurascens, spithamæs et ultra, ramulosus.

Rami & ramuli subumbellatim sparsi, filiformes, villosi, flexuosi, patentes.

Folia sparsa et subopposita, sessilia, cordata, obtusiuscula, integra, margine revoluto interdum membranaceo, glabra, supra viri-

dia, ſubtus pallida, patentia; inferiora majora, ovata; ſuprema minora, lance, olata.
Flores terminales, umbellati majuſculi, incarnato albi.
Pedunculi filiformes, subvilloſi, bracteis duabus in medio, foliis longiores.
Nectaria: Filamenta 5, sterilia, barbata.

D. (glanduloſa.) foliis ovatis, acutis, integris, rugosis, subtus, villosis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 187.
Fruticis rami teretes, cinerei, glabri, flexuoso-erecti.
Ramuli ſubumbellati, erecto-incurvi, pubeſcentes, iterum ramulosi.
Folia in ramulis sparsa, ovata, acuta, integra margine revoluto, supra rugosa, subtus villosa, patula.
Flores terminales, umbellati, incarnati.
Pedunculi villosi, ungviculares.

D. (imbricata). foliis ovatis, acutis, ciliatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.
Hartogia imbricata. Linn. Mantiss. p. 124.
Diosma imbricata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wild. Sp. 1. 2. p. 1137.
Creſcit in collibus Montis tabularis, in Swartland, Groene-Kloof, Saldana-bay alibique
Floret Junio et pluribus mensibus.
Frutex fuscus, erectus, ramosissimus, tripedalis et ultra.
Rami verticillati, cauli similes.
Ramuli plurimi, verticillati, foliis tecti villosi subfastigiati, digitales.
Folia sparsa, freqventiſsima in ramulis, ovata, acuminata, supra glabra; subtus punctata.

villosa; margine ciliata-imbricata, semilineam longa.
Flores in ramulis, umbellati.
Pedunculi brevissimi.
Calyces villosi.

D. (barbigera.) foliis cordatis, acutis, glabris; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.
Diosma barbigera. Linn. Suppl. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wild. Spec. I. 2. p. 1139.
Crescit in Swartland.
Floret Octobri.
Frutex flexuosus, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami et Ramuli sparsi, flexi et curvati, cinerei.
Folia sparsa, sessilia vel omnium brevissime petiolata, — cordata, acuta, integra, margine, revoluto, supra subrugosa, subtus punctata, patula, glabra, inæqvalia, subunqviculata.
Flores terminales, umbellati, plurimi, pedunculati.
Pedunculi uti et calyces angulati glabri, purpurascentes, foliis longiores.
Petala apice intus barbata.

D. (orbicularis.) foliis orbiculatis; ramis villosis. Prodr. p. 84. Wilden. Spec. I. 2. p. 1140.
Fruticulus erectus, ramosissimus, bipedalis vel paulo ultra.
Rami filiformes, flexuoso-erecti tenuissime pubescentes.
Ramuli subverticillati, breves, incurvati, per intervalla remoti.

Folia ſparsa, ſubsesſilia, orbiculata, vel parum ovata, integra, glabra, reflexa, ſubrugosa. minima vix dimidiam lineam longa.
Flores versus summitates racemosi, albi.
Pedunculi villosi, uniflori, foliis longiores,
Stamina corolla duplo longiora.
Obs. Diosmæ Genus valde variat:
Nectario ſertiformi, filiformi et petaliformi.
Capſulis solitariis ubqve qvinqve connatis. Neqve itaqve Nectarii strucura, neqve numerus Capsularum Genus constituunt, uti. Hastogia et Empleurum ab Auctoribus constituta.

Digynia.

CEROPEGIA.

C. (tenuifolia.) floribus umbellatis; foliis linearibus, integris.
Ceropegia tenuifolia. Prodr. p. 37. Linn. Spec. Pl. p. 310. Syst. Veg. XIV. p. 255. Mant. p. 215. Willden. Sp. I. 2. p. 1276.
Crescit in collibusinfra latus orientale Taffelberg, infra Duyvelsberg prope Kap. et alibi non infreqvens.
Floret Junio, Julio, Augusto.
Caulis simplex, filiformis, volubilis, glaber.
Folia opposita, subpetiolata, linearia, acuta, integerrima; supra longitudinaliter sulcata, viridia; subtus in medio costata; margine revoluto, albido pilosa; patentia, internodiis breviora, bipollicaria vel pollicaria.
Petioli brevissimi, adpressi.
Flores umbellati; umbellæ pedunculatæ.
Pedunculi oppositi foliæ, teretes, hirti, patentes, vix ungviculares.

Pedicelli quatuor vel plures, villosi, uniflori semiungviculares.

Bractea sub singulo pedicello filiformis duplo brevior.

Perianthium 5 phyllum, (vix 5 partitum) erectum, villosum; laciniæ lanceolatæ, acutæ, corollæ breviores.

Corolla 1-petala, 5-partita: Tubus basi latior, sulcatus, angulatus, angulis qvinqve longitudinalibus et totidem dimidiatis, sensim, superne usqve ad limbum attenuatus, glaber, sangvineus. Limbi laciniæ alternatim incumbentes, contortæ, obtusæ, ore clauso, basi, intus villosæ. Tubus infra os lineolis qvinqve pilosis pilis fulvis ornatur et callis totidem, albidis cum his alternantibus, infra lineolas.

Filamenta qvinqve, receptaculo inserta, in cylindrum connata, alba, brevissima.

Antheræ hastatæ, acutæ, connatæ, flavescentes.

Germina duo, acuta, supera.

Stylus simplex, cylindro staminum inclusus, filiformis, longitudine staminum.

Stigma capitatum, convexum, subqvinqvelobum.

Folliculi duo.

C (sagittata.) floribus umbellatis; foliis sagittatis, Prodr. p. 37.

Ceropegia sagittata. Linn. Mant. p. 215. Syst. Veg XIV. p. 255. Wilden. Spec. I. 2. p. 1276.

Crescit propre Kap in collibus, in campis arenosis inter Kap et Drakenstein, in qve Montium fossa propre Houtbay, et alibi in campis ab urbe remotioribus.

Floret Majo, Junio et seqventibus Anni mensibus.

Radix perennis.
Caulis volubilis, filiformis, herbaceus basi fructescente, villosus ramosus, bipedalis et ultra.
Rami oppositi, cauli similes.
Folia opposita, petiolata, sagitatta seu cordato-hastata, obtusa, acuta, integerrima; supra viridia subo longitudinali, pubescentia; subtus virescentia, subto, mentosa, marginibus, revolutis costaque longitudi-nali, internodiis breviora, semiungvicularia.
Petioli breves, pubescentes, lineam longi.
Flores umbellatti umbellis axillaribus
Pedunculi et pedicelli filiformes, pubescentes, lineam longi; pedicelli uniflori
Bractesæ subulatæ, ad basin pedicellorum, pubescentes.
Perianthium 1-phyllum profunde 5-partitum, corolla duplo brevius: laciniæ, acutæ, erectæ, lineam longæ.
Corolla 1-petala, 5-angulata; basi virescens, purpurea; aprice virescens, contorta, 5-5-dentata, semiungvicularis.
Filamenta nulla.
Antheræ 5, pyramido nectaria insertæ cumqve eo connatæ, fuscæ.
Nectarium tubulosum, apice 5-angulato-pyramidale, acutum, pistillum tegens et includens, flavescens. Forsan potius hocce nectarium dicendum Filamenta monadelpha.
Germaina duo, supera, ovata, glabra.
Stylus subnullus.
Stigmata duo, brevissima, excisa, virescentia,
Folliculi duo.
Obs. Videtur esse stylus unicus, germinibus duobus imposibus, terminatus suo apice Nectarii.

ECHITHES.

E. (succulenta.) aculeis binis extrafoliaceis; foliis linearibus, subtus tomentosis, corollis infundibuliformibus.

Echites succulenta, Prodr. p. 37. Linn. Suppl p. 167. Syst. Veg. XIV. p. 254. Willden. Spec I. 2. p. 1241.

Crescit in sissimus campis Carro dictis a Platte Kloof usqve ad Sondags-rivier, prope Goudsrivier et alibi.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Caulis fruticosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi rugosi, glabri, flexuoso-erecti, aculeati.

Aculei bini sub ramis et foliis, filiformi-setacei, patentes, ungviculares.

Folia e gemmis plura, attenuata inferne in petiolos, lineari-lanceolata, integra margine revoluto; supra viridia, tenuissime villosa; subtus tomentosa, patentia, pollicaria.

Flores axillaries, solitarii & aggregati, pedunculati pedunculis brevissimis.

Calyx tomentosus.

Corolla infundibuliformis, rufescens.

E. (bispinosa.) aculeis binis, extrafoliaceis; foliis lanceolatis, glabris; corollis hypocrateriformibus. Prodr. p. 37.

Echites bispinosa. Linn. Supplem. p. 167. Syst. Veg, XIV, p. 254. Willden. Spec. I. 2. p. 1241.

Crescit in siccissimis Karro regionibus a Kam-tous-rivier usqve ad Sondags-rivier.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis fruticosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, cinerei, rugosi, aculeati.
Aculei bini, connati, sub foliis inserti, setacei, recti; ungviculares.
Folia alterna, sessilia, ovato-lanacolata, acuta, integra margine revoluto, glabra, supra viridia, subtus pallida, vix policaria.
Flores versus summitates, axillares, brevissime peduaculati, carnei.
Perianthium 5-partitum: laciniæ, acutæ, erectæ, virides, tubo breviores.
Corolla 1-petala. Tubus subcurvus, pentagonus, viridirufescens, albo-barbatus, lineam longus. Limbus inflatus, campanulatus, extus ruber, intus basi purpureus, ad medium 5-partitus: laciniæ ovatæ, albæ, obtusæ, ungviculares.
Filamenta 5, ori tubi inserta, subulata, alba, brevissima, intus barbata.
Antheræ sagittatæ, oblongæ, obtusæ cum acumine incurvo, flavæ, erectæ, leviter cohærentes invicem et cum stigmate, limbo multo breviores.
Germen superum, glabrum.
Stylus filiformis, viridis, staminibus paulo brevior.
Stigma globosum, veridie.

PERGULARIA.

P. (edulis.) foliis ovatis, integris, glabris, caule herbaceo, volubili. Prodr. p. 38. Willden. Spec. I. 2. p. 1247.
Hottentottis: Ku.
Incolis Europæis: Hottentots Waater-Melon.
Crescit in Karro prope Gouds-rivier, juxta Swart Kopps Zout-pann et alibi inter frutices.

Radix globosa, succulenta, maxima, capite humano major.
Caulis herbaceus, filiformis, volubilis, uti tota planta glaber, cinereus ramosus.
Rami alterni, similes, sensim filiformes.
Folia opposita, brevissime petiolata, ovata, acuminata, subundulata, integra, supra viridia, pallida, utrinqve glabra, patentia, ungvicularia.
Flores aggregati, pedunculati.
Pedunculi capillares, vix lineam longi.
Perianthium 5-partitum: laciniæ acutæ, brevissimæ.
Corolla pollicaris.
Pergulariæ generis esse ex habitu conjicio, cum flores apertos vel fructus videre nunqvam mihi contigerit.
Usus: Radix sapida editur ab Hottentottis.

PERIPLOCA.

P. (africana.) caule volubili; foliis ovatis, hirsutis. Prodr. p. 47.
Periploca africana Linn. Spec. Plant. p. 309. Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. I. 2. p. 1251.
Crescit satis vulgaris in collibus infra montes urbis Kap et in pluribus aliis regionibus.
Tota planta hirsuta.
Caulis filiformis, volubilis, ramosus.
Rami similes, oppositi, valde flexuosi.
Folia opposita, petiolata, cordato-ovata, acuta, integra, patula.
Petiolus folio brevior.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, multifloræ, patenti-pendulæ.
Corolla alba.

P. (secamone.) caule volubili; foliis oblongis; floribus paniculatis, hirsutis. Prodr p. 47.
Periploca secamone. Linn Mant. p. 216. Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. I 2. p. 1249.
Europæis Africam incolentibus: Babianstow.
Crescit in sylvis Houtniqvas et aliis, scandens et connectens arbuscula, tædiosa intrantibus inconitas sylvas.
Floret Octobri et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, scandens, volubilisqve, cinereus, glaber.
Rami alterni et oppositi, similes cauli, patuli.
Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, integra margine revoluto, parellelo-nervosa, glabra, inæqvalia, pollicaria et ultra.
Petioli brevissimi.

(Periploca.)

Flores paniculati, minuti.
Paniculæ axillares, trichotomæ, supra decompositæ.
Pedicelli rufescentes, pubescentes.
Corolla intus albo-villosa.

ASCLEPIAS.

A. (aphylla.) caule aphyllo. Prodr. p. 47. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262.
Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof, propo Hexrivier.
Floret Novembri.
Caulis teres, glaber, laxus, erectus, lactescens, aphyllus, ramosus.
Rami alterni, geniculato-flexuosi, aphylli.
Flores sparsi, solitarii, pedunculati.
Folliculus lanceolatus, palmaris.

A. (filiformis.) foliis lineari-filiformibus; umbellis lateralibus, pedunculatis; caule erecto. Prodr. p. 47.

Asclepias filiformis. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 260. Wilden. Spec. I. 2. p. 1272.

Crescit in Krum-rivier, in collibus prope Kap, alibiqve.

Floret Novembri et inseqventibus mensibus.

Caulis filiformis, erectus, parum ramosus, glaber, pedalis & bipedalis.

Rami cauli similes, elongati.

Folia opposita, sessilia, filiformi-linearia, acuta, integra margine revoluto, erecta, glabra, pollicaria & ultra.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, intrafoliaceæ, pedunculatæ, qvinqve-vel sex-floræ.

Pedunculi longitudine foliorum.

Pedicelli capillares, unguiculares.

Folliculi solitarii, elliptici, digitales.

A. (fruticosa.) foliis lanceolatis, glabris; caule fruticoso.

Asclepias fruticosa. Linn. Spec. Pl. p. 315. Syst Veg. XIV. p. 260. Wild. Spec. I, 2. p. 1271.

Crescit trans seriem montium primam, hinc inde satis vulgaris pluribus in locis.

Floret Octobri, Novembri.

A. (crispa.) foliis lanceolatis, undulatis, pilosis; umbella terminali; corollis glabris. Prodr. p. 47.

Asclepias crispa. Linn. Mant. p. 215. Syst. Veg. XIII. p. 258. Wildenow. Spec. I, 2. p. 1263.

Europæis Bitter-Wortel.
Crescit in collibus prope Paradys, cis Swellendam alibiqve.
Floret Novembri et seqventibus mensibus usqve ad Majum.
Caulis compressus, erectiusculus, totus pilis rigidis albis pilosus, pedalis, simplex vel ramosus.
Rami alterni, pauci, elongati.
Folia sessilia, opposita, basi rotundata, lanceolato-acuminata, undulata, bipollicaria,
Flores terminales, umbellati.
Umbella multiflora.
Pedunculi et calyces pilosi.

A. (undulata.) foliis oblongo-lanceolatis, undatis; umbellis lateralibus; corollis barbatis.
Asclepias undulata. Linn. Spec. Pl. p. 312. Syst. Veg. XIV. p. 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262.
Crescit in collibus ad Paradys in Kamenassie et alibi.
Floret Decembri et seqventibus mensibus.
Caulis digitum crassus, carnosus, teres, uti tota planta tenuissime villosus, erectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia opposita et sæpe alterna, sessilia, oblongo-lanceolata, acuminata, undulata, patentia, spithamæa superioribus brevioribus.
Umbellæ laterales, freqventes, subsessiles, multifloræ.
Calyx ciliatus.
Corolla barbata.
Variat foliis angustioribus et latioribus.

A. (mucronata.) foliis oblongis, mucronatis, glabris, umbellis axillaribus. Prodr. p. 47. Wilden. Sp. p. 1263.

Crescit trans Kamtous-rivier, et prope Krum-rivier.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, teretiusculus, flexuoso-erectus, pilosus, vix pedalis.
Folia opposita, petiolata, oblonga, obtusa cum acumine, integra, utrinque glabra, sesquipollicaria, superioribus minoribus.
Petioli foliis multo breviores.
Umbellæ axillares, pedunculatæ.
Pedunculi foliis breviores, multiflori.
Pedicelli pubescentes, unguiculares.

A. (grandiflora.) foliis oblongis, piloso-scabris; pedunculis axillaribus. Prodr. p. 47.
Asclepias grandiflora. Linn. Suppl. p. 170. Syst. Veg, XIV, p. 260. Wilden. Spec. I. 2. p. 1264.
Crescit in Krum-rivier, Kamerasi, alibi.
Floret Decembri, Januario.
Caulis vix fruticosus nisi basi, teres, erectus, simplex, villosus, pedalis.
Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, parum undulata, integra, utrinque scabrido papillosa & pilosa, patenti-erecta, bipollicaria.
Petioli supra plani, subtus convexi vix lineam dimidiam longi.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi bini vel tres, uniflori, pilosi, unguiculares.
Calyx hirtus.
Corollæ grandes, purpurascenti-variegatæ, glabræ.

A. (arborescens.) foliis alternis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso, villoso. Prodr. p. 47.

Aſclepias arboreſcens. Linn. Mant. p. 216. Syst. veget XIV. p. 259. Wilden. Spec. I. 2. p. 1271.
Crescit prope Kap, in collibus infra montes urbis & alibi.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Radix perennis.
Caulis fruticoſus, erectus, ramosus, 4- vel 5-pedalis, craſſitie digiti.
Rami teretes, ſubflexuosi, villoſi, folioſi ſimplices.
Folia ovata, obtusa cum acumine, alterna, brivisſime petiolata, integerrima, nervosa, glabra, subimbricata, pollicaria.
Flores umbellati, umbellis ſubterminalibus pedunculatis.
Pedunculi angulati, pilosi, ungviculares.
Pedicelli filiformes, villosi, uniflori, ungviculares.
Calyx villosus.
Corolla alba, glabra.
Folliculi duo, ovati, acuti, ventricosi, angulati, dentati, villosi, 1- valves, 1- loculares.
Tota planta lacteſcens.

CYNANCHUM.

C. (filiforme.) caule erecto, ſimplici, foliis linearibus, planis. Prodr. p. 46.
Cynanchum filiforme. Linn. ſuppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wilden. Spec. I. 2. p. 1253.
Crescit in Krum-rivier, in collibus infra montes.
Floret Novembri.
Caulis teres, apice filiformis, ſimplex, erectus, piloſus, pedalis.

Folia opposita, sessilia, linearia, acuta, plana, integra, tenuissime pilosa, erecta, pollicaria vel paulo longiora, internodiis breviora.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, hirsutæ.
Nectarium cylindricum, inter corollam et stamina germini insertum, 1-phyllum, erectum, corolla brevius, lutescens, 5-dentatum dentibus acutis.
Folliculus lineari-oblongus, glaber, digitalis.

C. (crispum.) caule erecto, herbaceo; foliis lanceolatis, crispis; floribus lateralibus. Prodr. p. 46, Wilden. Sp. I. 2. p. 1253.
Crescit in Swartland, inqve Karroo, rarissimum.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, erectus, simplex, pubescens, vix bipollicaris.
Folia oppositá, attenuata in petiolos, lanceolata, acuta, - undulata, patula, pilosa, ungvicularia.
Flores ex axillis foliorum pauci vel plures, subverticillati, pedunculati.
Pedunculi foliis duplo breviores, capillares, pilosi.
Perianthium 1-phyllum, erectum, brevissimum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lineari-lanceolatæ, - pilosæ, corolla multoties breviores.
Corolla 1-petala, flavo-albida, subcampanulata, 5-partita: laciniæ ovatæ, productæ in apicem filiformem, purpureum, corollæ totius longitudine.
Nectarium cylindricum, intra Corollam germini insertum, album, monophyllum, multidendatum.

C. (obtusifolium.) caule volubili, herbaceo; foliis subrotundis. glabris. Prodr. p. 46.
Cynanchum obtusifolium. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wilden. Spec. I. 2. p. 1253.
Crescit in sylvis variis.
Floret Decembri.
Caulis volubilis, teres, simplex.
Folia opposita, petiolata, basi rotundata, ovata, obtusa cum acumine, integra, pollicaria.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, cernuæ.
Pedunculi breves.
Pedicelli longitudine pedunculi; quatuor vel plures.
Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, corolla triplo brevius, profunde 5-partitum; laciniæ ovatæ.
Corolla III petala, campanulata, viridis, glabra, profunde 5-partita: laciniæ ovatæ.
Nectarium cylindricum, album, extra stamina, corolla brevius, profunde 5-partitum, dentatum.

C. (capense.) caule volubili, herbaceo; foliis ovatis, glabris; umbellis lateralibus. Prodr. p. 47.
Cynanchum capense. Linn. Suppl. p. 168. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wild. Spec. 1. 2. p. 1253.
Floret Decembri.
Caulis basi decumbens, volubilis, teres, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, secundi, volubiles.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra, unguicularia vel paulo ultra, inæqualia, patentia.

Petiolus folio paulo longior.
Flores umbellati
Umbellæ axillares, pedunculatæ, erectæ.
Pedunculus longitudine petioli.
Pedicelli qvinqve & plures, capillares, pedunculo paulo breviores.

APOCYNUM.

A. (filiforme.) caule decumbente, herbaceo, hirto; foliis lineari-filiformibus; floribus umbellatis Prodr. p. 47.
Apocynum filiforme Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV p. 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1259 Act. nov. Petropol. 14. p. 510.
Crescit in arenosis campis Swartland.
Floret Octobri.
Caulis herbaceus, totus decumbens, ramosus.
Rami cauli similes, diffusi, divaricati, pubescentes.
Folia opposita, sessilia, filiformi-linearia, acuta, integra, glabra, laxa, pollicaria.
Flores umbellati.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculi teretes, villosi, digitales.
Pedicelli pubescentes, lineam longi.

A. (lineare.) caule volubili, herbaceo, glabro; foliis lineari lanceolatis; floribus paniculatis.
Apocynum lineare. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262. Act. nov. Petrop. 14. p. 511.
Crescit cum priori in Swartland.
Floret Octobri.
Caulis filiformis, volubilis, totus glaber.
Rami alterni, pauci, similes vel capillares.

Folia opposita, breviter petiolata, linearì-lanceolata, integra margine revoluto, reflexa, pollicaria.
Petioli breves, tenuissimi.
Flores laterales & terminales, paniculati.
Panicula capillaris, trichotoma.
Perianthium 1-phyllum, erectum, brevissimum, pilosum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ acutæ, lineari-filiformes.
Corolla 1-petala, subcampanulata, alba, patens, ad basin fere 5-partita: laciniæ lanceolatæ, acutæ.
Nectarii foliola 5, alba, lanceolata, inter corollam & stamina germini inserta, erecta, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (triflorum.) caule volubili, herbaceo, piloso; foliis lanceolatis; umbellis lateralibus, subtrifloris.
Apocynum triflorum. Prodr p. 47. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg VIX. p. 258. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petropolit. 14 p. 512.
Caulis filiformis, volubilis, herbaceus, pubescens.
Rami alterni, pauci.
Folia brevissime petiolata, opposita, lanceolata, integra margine revoluto, subtus villosa, patula, vix unguicularia.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, bifloræ et trifloræ.
Pedunculi & pedicelli capillares, divaricati, folio breviores.
Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, gla-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

Monogynia.

HELIOTROPIUM.

H. (supinum) foliis ovatis plicatis tomentosis; caule decumbente. Prodrom. fl. Cap. p. 33.

Heliotropium supinum. — Wilden. Spec. Fl. T. 1. P. 2. p. 742.

Crescit locis arenosis.

Radix fusiformi-filiformis, alte descendens.

Caulis decumbens ramis alternis, vel nullus; sed tunc rami diffusi, uti tota planta tomentosi et pilosi.

Folia opposita, petiolata, ovata, integra, obtusa, venis profundis subplicata, incana, ungvicularia.

Petioli foliis triplo breviores,

Flores spicati, albidi.

Spica revoluta, sensim excrescens.

LITHOSPERMUM.

L. (scabrum) seminibus lævibus; foliis lanceolatis, papilloso-scubris, hirsutis. Prodr. p. 34.

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, papilloso-scaber, totus hirsutus, pedalis.

bræ, erectæ, corolla duplo breviores, semilineam longæ.

Corolla 1-petala, alba, 5-partita: laciniæ ovatæ, obtusæ, erectæ, longitudine dimidiæ corollæ.

Nectarium: foliola 5, lanceolata, corolla duplo breviora, albida, erecta, inter corollam & stamina germini inserta.

Filamenta 5, connata cum Antheris connatis.

A. (lanceolatum.) caule volubili, herbaceo, striato, glabro; foliis lanceolatis; umbella triflora.

Apocynum lanceolatum. Prodr. p. 47. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petrop. 14. p. 512.

Crescit in Groot Vaders bosch.

Floret Januario.

Caulis filiformis, herbaceus, volubilis, striatus, totus glaber, ramosus.

Rami vix ulli.

Folia opposita, petiolata, basi rotundata, lanceolata, acuminata, integra, glabra, patula, laxa, bipollicaria.

Petioli unguiculares.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, bifloræ & trifloræ.

Pedunculi et pedicelli capillares, unguiculares.

Perianthium 5-phyllum, erectum, glabrum, brevissimum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lineari-filiformes.

Corolla 1-petala, alba, subcampanulata, profunde 5-partita: laciniæ lanceolatæ, acutæ.

Nectarii folia 5, lanceolata, alba, tenuissima, erecta, distincta, germini inserta inter co-

rollam & stamina, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (cordatum) caule volubili, hirto; foliis ovatis, subtus villosis. Prod. p. 47. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petrop. 14. p. 513.

Crescit in sylvis variis.

Floret Decembri.

Radix perennis.

Caulis teres, rugosus, volubilis, villosus imprimis superne, vix ramosus.

Folia opposita, petiolata, basi rotundata, ovata, acuta, integra, marginata, supra glabra, subtus tenuissime villosa, pollicaria & ultra.

Petioli reflexi, folio triplo breviores.

Flores umbellati.

Umbellæ in axillis foliorum superiorum pedunculatæ

Pedunculi folio breviores.

Pedicelli unguiculares.

Perianthium 1- phyllum, ovatum, glabrum, corolla multo brevius, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ.

Corolla 1- petala, virescens, glabra, ad basin fere 5- partita-patula: laciniæ ovatæ, concavæ, obtusæ, lineam longæ.

Filamenta 5. linearia, distincta, corolla breviora, apice aucta membrana subrotunda, concava, pellucida.

Antheræ subbinæ, intra membranam apicibus filamentorum insertæ, subconnatæ.

Germina duo, supera.

Styli duo, filiformes, erecti, glabri, filamentis breviores.

Stigmata ſimplicia, obtusa.
Folliculi duo, oblongi.

A. (hastatum.) caule decumbente, herbaceo; foliis hastatis.
Apocynum hastatum. Prodr. p. 47. Linn. Suppl. p. 169 Syst Veg XIV. p. 258. Willden. Spec. I. 2 p. 1259 Act. Nov. Petropol. 14. p. 514. T. IX. f. 6.
Crescit infra Leuweberg.
Floret Augusto.
Radix perennis, ſuffruticeſcens.
Caules plures, radicales, inferne parum ramosi, decumbentes, filiformi-teretes, pubeſcentes, purpuraſcenti-virides, palmares.
Folia ſparsa, opposita et altevna, ſubsessilia, dente infra medium unico ſubhastata, acuta, in petiolum attenuata, ſupra longitudinaliter ſulcata, glabra, patenti-reflexa, freqventia, internodiis longiora, ultima approximata, vix ungvicularia.
Flores umbellati.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculus communis, teres, glaber, subvillosus, erectus, pollicaris, umbelliferus.
Pedicelli duo, tres vel saepius qvatuor, erecti, uniflori, ſemiungviculares.
Bractea in pedunculis ſolitaria, ſub pedicellis tres vel qvatuor, minimæ, erectæ.
Perianthium 1- phyllum, corolla multoties brevius, 5- fidum: laciniæ ovatæ, obtusæ, patentes, purpuraſcentes.
Corolla 1- petala, campanulata, ad baſin fere 5- fida: Laciniæ ovatæ, obtusæ, margine revolutæ, virides, patentes, lineam longæ.
Nectarium: corpuſcula 20, corolliformia, erecta, nivea, diſſimilia, corolla breviora;

qvinqve breviora, ſubqvadrata, truncata, baſi parum angustata, extus ſulco impressa, intus apice gibba; qvinqve longiora, cum brevioribus alterna, linearia, obtusa; extus plana, intus medio gibba; decem medioeria, cum brevioribus et longioribus alterna, filiformia, basi cum longioribus lateri utroqve connata.

Filamenta intra Nectarium, vix ulla.

Antheræ minimæ, truncatæ, virescentes.

Germina duo, ovata, glabra, cruciato-sulcata, ſupera.

Stylus unicus, teres, carnoſus, basi antheris cinctus, viridis; apice albus, obtusus.

STAPELIA.

S. (pilifera.) caule aphyllo, tereti; mammillis ciliato-aristatis; flore sessili. Prodr. Fl. cap. p. 46.

Stapelia pilifera. Linn. Suppl. p. 171. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Sp. I. 2. p. 1286. Masson. Stapel. p. 17. N. 23. t. 23.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof et infra Roggefeld.

Floret Augusto et ſeqventibus menſibus.

Radix fibrosa, tenuis.

Caulis unus vel plures radicales, ſimplex vel ramoſus, teres, obtusus, totus callis tectus, lacunoſus, erectus, pedalis.

Calli freqventissimi, convexi, acutiuſculi, apice piliferi: pilis ſimplicibus, ſolitariis.

Flores in ſummitate caulis laterales, sparsi, approximati ſessiles.

Perianthium 1-phyllum, 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, corolla multoties breviores, virides, apice fuſcescentes.

Corolla 1-petala, ſubcampanulata, crassa, magnitudine corollæ Anemones nemo-

rosæ, 5- partita: Tubus intus intrusus margine plano, pentagonus, genitalia excipiens. Limbi laciniæ latæ ovatæ, aristato-acuminatæ, campanulato-patentes marginibus extrorsum flexis, duas lineas latæ, unicam longæ.

Color corollæ extus incarnato-purpurascens, apice fusco-purpureus, uti et intus.

Corolla extus lævis, intus callis elevatis muricata

Nectarium germen coronans: squamæ 5, ovatæ, apice parum patentes, erectæ, bifidæ dentibus divaricatis, acutis uti mandibulæ Lucani Cervi, purpureæ

Filamenta 5, basi squamarum nectarii inserta, acuta, parum incurva, purpurea, nectarii squamis brevidra.

Antheræ dorso affixæ, inflexæ, minutæ, lutescentes.

Germen superum.

Styli nulli; sed.

Stigmata duo staminibus incumbentibus seu conniventibus tecta.

S. (mammillaris.) caule aphyllo, hexagono; denticulis reflexis; flore subpedunculato; laciniis limbi acutis.

Stapelia mammillaris Prodr. p. 46. Linn. Mant. p. 216. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I. 2 p. 1287.

Crescit in rupibus collium prope Olyfantsrivier versus septentrionem, in Karro juxta Hexrivier et alibi.

Floret Aprili & aliis mensibus.

Radix fibrosa, perennis.

Caulis carnosus, glaber, basi teretiusculus, mox ramosus, curvato-erectus, sulcatus sulcis obliqvis.

Rami alterni, hexagoni, ſulcati ſulcis inter angulos profundis, erecti, ſimplices, vel ramoſi. Anguli ſinuati, mammillato-aculeati; aculei acuti, recurvati.

Flores e ſulcis ramorum inter angulos ſubpedunculati, ſubqvaterni.

Pedunculus teres, vix lineam longus.

Corolla brunnea, glabra, minuta: laciniæ acutæ, margine revoluto.

Folliculi duo, calyce perſiſtente coronati, teretes, acuti, glabri, virides maculis purpureis, erecti, digitales.

S. (incarnata.) caulo aphyllo, tetragono; denticulis patentibus; flore ſeſſili; limbi laciniis obtuſis.

Stapelia incarnata. Prodr. p. 46. Linn. Suppl. p. 171. Syſt. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I. 2. p 1289. Masson. Stapel. p. 22. No. 34. tab. 34.

Incolis Europæis: Duykers-horen.

Creſcit in Saldana bay, in montibus juxta Compagnies post, prope Verlooren Valley et alibi.

Floret Augusto et ſeqventibus menſibus.

Caulis exacte tetragonus, lævis, obsolete ſulcatus; anguli mammillato-tuberculati. Mammillæ aculeatæ: aculeis brevibus, ruſis.

Flores ex planis lateribus ſubsessiles, qvaterni, horizontales.

Perianthium 1-phyllum, erectum, 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, vireſcentes, tubo corollæ breviores.

Corolla 1-petala, campanulata: Tubus ovatus, pallide incarnatus. Limbus erecto-patens, 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, obtuſiuſculæ, lineam longæ, intus convexæ, extus concavæ margine ſubrevoluto, pallide incarnatæ.

Nectarium tegens genitalia, centro pistilli imposita margine vlrescenti: Laciniæ 5. flavæ, erectæ, bifidæ et qvinqve aliæ ad centrum inflexæ, lineares.
Germen oblongum in funde calycis corollæqve.
Antheræ subsessiles inter lacinias inflexas nectarii, minimæ, didymæ.
Styli nulli, sed Stigmata duo.
Folliculi duo.
Usus: Editur caulis ob Hottentottis dentibus Angulorum,

S. (hirsuta.) caule aphyllo, tetragono; denticulis acutis; flore pedunculato; corolla hirsuta. Prodr. p. 46.
Stapelia hirsuta. Linn. Spec. p. 316. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I 2. p. 1278.
Crescit in Montibus prope Kap, juxta Paart et alibi.
Floret Augusto, Septembri
Caulis carnosus, tetragonus, denticulatus, totus hirsutus, ramosus.
Rami alterni, tetragoni, dentati denticulis subulatis, erectis.
Flores laterales, pedunculati.
Pedunculi striati, uniflori, palmares.
Perianthium profunde 5- partitum: laciniæ lanceolatæ, ungviculares.
Carolla magna, speciosa, 5- partita; extus, tenuissime villosa, intus lanata villo ferrugineo, margine ciliata cicis albis, longis; plana, magnitudine Rosæ gallicæ.
Odor coroliæ cadaverosus insecta et muscas allicit.

S. (ciliata.) caule aphyllo, tetragono: denticulis patentibus; floribus pedunculatis la-

ciniis limbi - ovatis, ſqvamosis, ciliatis. Prodr. p. 46.

Stapelia ciliata. Willd'en. Spec. I 2. p. 1277. Masson. Stapel. p 9 Tab I.

Creſcit in siccisſimis regionibus Karro inter Roggefelt et Paardeberg.

Floret Novembri. Decembri.

Radicis fibræ fiiiformes, ſimplices.

Caules decumbentes, radicantes, ramoſi, palmares.

Rami tetragoni, erecti, glabri, pollicares, ſulcati angulis denticulato - tuberculatis dentibusqve patentibus, acutis.

Folia nulla.

Flores in ramulis laterales, pedunculati, erecti, magni ſolitarii.

Pedunculus teres, flexuoso - erectus, glaber, uniflorus, ungvicularis.

Perianthium 5 - partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, glabræ, vireſcentes, lineam longæ.

Corolla 1- petala, rotata; extus lævis, glabra, viridi - purpurascens; intus cinerea, papilloso-scabrapapillis apice rufeſcentibus; profunde 5 - partita: limbi laciniæ ovatæ, acutæ, margine ciliatæ: ciliis ſubclavatis, patentibus, niveis; patentes, ſubpollicares, magnitudine corollæ Stapeliæ variegatæ & multo minor corolla Stapeliæ hirsutæ.

Nectarium exterius: sertum patheriforme seu campanulatum, crassum, integerrimum, intus extusqve papillis apice purpuralcentibus muricatum, cinereum, longitudine tubi corollæ, crassum, tubi baſi corollæ connatum.

Nectarium interius in fundo serti.

Filamenta 5, stellæ inſerta, breviſſima.

Antheræ ovatæ, didymæ, minutæ.
Odor corollæ minime foetens, vix ullus.

S. (fasciculata.) caule aphyllo, subhexagono: denticulis patentibus, acutis; flore pedunculato. Prodr. p. 46.
Crescit in collibus Hantum prope Roggefeltsberg.
Radix filiformis, alba, raro fibrosa longa, perennis.
Caulis statim a radice in plurimos ramos fasciculatos divisus.
Rami sparsi, iterum ramulosi, decumbentes, carnosi; tereti subhexagoni tuberculis patulis acutis inermibus, glabri, apice rufescentes, pollicares.
Pedunculus teres, glaber, longitudine articulorum ramorum.
Perianthium profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, glabræ, persistentes, lineam longæ.
Folliculi duo, pedunculati, erecti, medio crassiores, acuti, fusco-purpurei, calyce penta-phyllo basi cincti, palmares.

S. (variegata.) caule aphyllo, tetragono; denticulis patentibus; flore pedunculato; laciniis limbi ovatis, maculatis. Prodr. p. 46.
Stapelia variegata. Linn. Pl. p. 316. Syst. Veg. XIV, p. 260. Willden Spec. I. 2. p. 1292.
Stapelia foliis oblongis, dentatis, flore glabro, intus sulphureo, punctato, extus purpureo, striato. Burmann. African. Dec. 2. p. 30. T. 12. f. 2.
Crescit in montium lateribus ad Leuweberg, prope Kafferkeuls rivier et alibi, vulgaris.

Floret Majo, Junio. Julio.
Caulis ſucculentus, tetragonus, denticulatus, glaber, craſſitie digiti, ramoſus.
Rami alterni, ſimiles patentes: denticuli erecti, mucronati.
Flores axillares, ſolitarii, magni, ſpeciosi, cernui.
Pedunculi teretes, nutantes, uniflori, digitales.
Perianthium 5- partitum: laciniæ vix unguiculares.
Corolla 1- petala, plana, glabra, intus undulato-ſqvamosa, ſulphurea, variegato-maculata, extus purpurea, magnitudine Rosæ Eglanteriæ.

S. (caudata.) caule folioso; foliis linearii oblongis; flore pedunculato; laciniis limbi linearibus. Prodr. p. 46.
E capite Bonæ ſpei a me missa floruit in Horto Amstelodamensi Medico, anno 1779.
Rami oppoſiti, erecto-patentes.
Folia ſeſſilia, inferne attenuata, lineari-oblonga, ſuperne dilatata, obtussima, integra, erecto-patentia, pollicaria.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculus ſolitarius, uniflorus, cernuus, corolla duplo brevior.
Corolla plana, purpurea, intus ſqvamosa: laciniæ lineares, falcatæ, acutæ, pollicares.

GENTIANA.

G. aurea) caule ſimplici; foliis lanceolato-ovatis.
Exacum ſeſſile. Linn. Spec. Plant. p. 163.

Exacum aureum. Linn. Suppl. p. 123. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2. p. 635.
Creſcit in arenoſis, verno tempore inundatis campis
Floret tempore vernali.
Radix fibrillosa annua.
Caulis ſimplex, filiformis, glaber, erectus, palmaris.
Folia oppoſita, amplexicaulia, ovato-lanceolata, glabra, integra, ſemiungvicularia.
Flores in ſummitate caulis paniculati.
Panicula trichotoma pedicellis capillaribus.
Corollæ luteæ vel aureæ.

G. (albens.) caule trichotomo, tetragono; foliis ovatis, amplexicaulibus. Prodr. p. 48.
Exacum pedunculatum. Linn. Syst. Vegat. XIII. p. 131.
Exacum albens. Linn. Suppl. p. 123. Spec. Pl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2 p. 634.
Creſcit in collibus circum Kap urbem, in arenoſis Groene Kloof, Ganſekraal et Swartland, vulgatiſſime.
Floret Auguſto et ſeqventibus menſibus.
Radix fibroſa.
Caulis herbaceus, tetragonus, erectus, glaber, palmaris.
Rami dichotomi ramuliqve faſtigiati.
Folia oppoſita, amplexicaulia, ſubdecurrentia, cordato-ovata, acuta, integra, glabra, vix ungvicularia.
Flores pedunculati, albi.
Stamina inclusa.

G. (exacoides.) foliis cordatis; calycibus serinatis. Prodr. p. 47.

Gentiana exacoides. Linn. Sp. Pl. p. 332. Syst. Veg p. 268.
Exacum cordatum. Linn. Suppl. p. 124. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Sp I. 2. p. 636.
Creſcit in collibus capenſibus vulgaris, in Swartland et alibi.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Planta annua, tota glabra.
Radix fibroſa.
Caulis tetragonus, erectus, inferne ſimplex, ſuperne ramoſus, palmaris.
Rami versus ſummitatem caulis trichotomi.
Folia opposita, ſeſſilia, ſubamplexicaulia, cordato - ovata, acuta, integra, internodiis breviora, ſuperiora ſenſim minora vix ungvicularia.
Flores terminales in caulis ſummitate et ramis trichotomis, erecti.
Perianthium 1-phyllum, 5-angulatum ad baſin fere 5-partitum, glabrum, tubo corollæ paulo brevius: laciniæ lanceolatæ, acutæ; carina dorsali lata, membranacea; inferne rotundatæ, conniventes, striatæ.
Corolla 1-petala, tubuloſa. Tubus cylindricus, flavus, ungvicularis. Limbus 5-partitus: laciniarum ungves erecti, tubum ventricoſum formantes. Laminæ alternatim incumbentes, oblongæ, obtusæ cum acumine, patentes, ſubungviculares, flavæ, ſupra ungvem lineola qvadruplici aurantiaca, qvarum intermediæ duæ paulo longiores.
Filamenta nulla.
Antheræ baſi laciniarum limbi inſertæ, ſeſſiles, flavæ, oblongæ.
Germen ſuperum, oblongum, glabrum.
Stylus filiformis, tubo longior, albus, medio

glanduliferus. Glandutæ duæ, oppositæ, oblongæ, virides, adnatæ.
Stigma clavatum, obtusum, ſimplex, qvadridymum, virescens.
Capsula oblonga, ſubcompressa, glabra, qvadristriata, bivalvis, bilocularis.
Semina duo, oblonga.

G. (dubia,) foliis ....; corollis 4 fidis; calyce lanceolato; panicula terminali, trichotoma, ſupradecomposita. Prod. Flor. Cap. p. 48.
Creſcit inter Sondags-rivier et Viſch-rivier.
Floret Novembri, Decembri,
Caulis fructiferus aphyllus fuit, foliis dudum deciduis, teres, ſimplex, erectus, ſpithameus.
Florum panicula terminalis, trichotoma, ſupradecom posita, erecta, ſubfastigiata.
Calyx 4-partitus: laciniis lanceolatis, acutis, minimis.
Corolla 4-partita, purpurea: laciniis acutis.
Capsula oblonga, 4-mucronata, stylis duobus bipartilibus.

LINCONIA.

L. (alopecuroidea.) Prodr. p. 48. Linn. Mant. p 216 Syst. Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec. I. 2. p. 1296.
Creſcit in Montibus variis.
Floret Octobri, Novembri.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami verticillati, elongati virgati, raro ramuloſi
Folia ſparſa, freqventia, ſubverticillata, imbricata, apicibus parum patulis, breviter petiolata, trigona, obtusa, integra, inferiora glabra, ſuperiora pilosa, unguicularia.

Petioli pallidi seu flavescentes, trigoni, adpressi.
Flores comosi seu infra apices ramorum laterales, aggregati.
De Genere nihil dicere valeo, cum nunqvam flores explicatos invenire mihi contigerit.

SALSOLA.

S. (diffusa.) herbacea, tomentosa, decumbens; foliis lanceolatis. Prodr p. 48.
Chenolea diffusa. Nov Gener. Plant. P. 1. p. 9. 10. Linn. Syst. Vgg. XIV. p. 247.
Crescit in depressis prope Kap, in marittimis Saldana bay, alibiqve.
Floret Martio et pluribus inseqventibus mensibus.
Caules plures radicales, filiformes, herbacei, simplices et ramosi, decumbentes, purpurei, basi glabri, apice subtomentosi, inæqvales, apicibus erectis, palmares et ultra.
Rami alterni, pauci, brevissimi, caili similes.
Folia decussata, sessilia, ovato-lanceolata, obtusa cum acumine, carnosa, integra, supra plana, subtus convexa, freqventia, suprema imbricata, erecto-patentia, argenteo-tomentosa, internodiis longiora, semiunguicularia.
Flores axillares, solitarii vel bini, sessiles in omni axilla foliorum versus apices ramorum.
Perianthium 1-phyllum, concavum, subcarnosum, intus glabrum, extus argenteo-tomentosum, profunde 5-partitum.
Corolla nulla.
Filamenta 5, basi calycis inserta, filiformia, erecta, longitudine calycis.
Germen superum.
Stylus unicus, vix lineam longus.

Stigmata duo, subulata, patenti-reflexa.
Semen subrotundum, depressum, glabrum nigrum, membrana tenui tectum.
Obs. Revera ad Salsolas referri debet, æque ac Caroxylon et forsan Anabasis; licet in multis differre videantur. Salsolæ vero character emendandus erit. Species enim variæ variant flore, stylo, ceteris.

S. (fruticosa.) fruticosa, erecta; foliis filiformisbus, obtusis.
Salsola fruticosa. Prodr. p. 48. Linn. Sp. Pl. p. 324. Syst. Veg XIV. p. 263. Willden. Spec. I. 2. p. 1316.
Crescit in Mimosæ sylvulis juxta Karro trans Platte Kloof in alibi.
Floret Octobri, Novembri.
Frutex fere Orgyalis, totus glaber, cinereus.
Rami sparsi, frequentes, similes.
Flores axillares.

S. (aphylla.) Arborescens, subaphylla. Prodr. p. 48.
Caroxylon salsola. Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 37.
Salsola aphylla. Linn, Supp'. p. 173. Syst. Veg. XIV. p. 264. Willden. Spec. I. 2. p. 1316.
Incolis Africæ, Europæis: Kanna-boich.
Crescit in omnibus desertis, Karro dictis, communis.
Floret Octobri et aliis mensibus.
Arbor orgyalis et ultra, erecta, glabra, ramosissima.
Rami sparsi, rigidi, exaridi, flexuosi, cinerei, ramulosi.
Ramuli ultimi sparsi, teretes, flexiles, subfoliosi, albo-tomentosi; floriferi, poilicares et ultra.

Folia vel si mavis, squamæ foliaceæ in ultimis ramis frequentissimæ, imbricatæ, sessiles, carnosæ, subgloboso-ovatæ; intus concavæ, glabræ, extus gibbæ, obtusæ; cinereo-tomentosæ, adpressæ, minutissimæ. Axillæ foliolis aliis onustæ.

Perianthium disphyllum, suborbiculatum, rude, intus concavum, extus carinatum, margine tenuissimum, erectum, corolla brevius.

Corolla 1-petala, fere ad basin 5-partita: Tubus nullus. Limbi laciniæ obtusæ, laxæ, subrotundæ, concavo-crispæ, membranaceæ, patentes, flavescentes, vel parum obscure purpurascentes.

Nectarium: squamæ 5, corollæ mediæ insertæ, corolla paulo angustiores et breviores, sumque ea inferne connatæ; fructui conniventi impositæ, ovatæ, acutiusculæ, concavæ, membranaceæ, flavescentes basi virescente.

Filamenta 5, lateri germinis inserta, corolla breviora, alba, capillaria.

Antheræ minimæ.

Germen superum, conicum, glabrum.

Stylus simplex, erectus, albus, corolla brevior.

Stigmata duo, revoluta, albida; raro stigma simplex.

Semen unicum, depressum, rotundatum, viride, spirale, membrana tenuissima vestitum, filamentis nectarisque persistentibus tectum.

Usus: in Campis Peregrinantibus inservit tempore nocturno igni alendo, uti et in Colonia, qui Colonis europæis cineres adhibentur, ad Saponem cum pingvedine ovina conficiendum.

HERNIARIA.

H. (lenticulata.) ſuffructicoſa, hirsuta, foliis ovatis.

Herniaria lenticulata. Prodr. p. 48. Linn. Spec. p 317. Syst Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec I. 2. p 1297.

Creſcit in koude Bockefeld.

Floret Octobri.

Suffructicosa, tota decumbens et hirsuta villo brevissimo, cinereo, ramulosa.

Rami & ramuli filiformes, diffusi

Folia oppoſita, ſubpetiolata, ovata, carnosa, integra, tenuissime villosa.

CHENOPODIUM.

C. (portulacoides.) foliis obovatis, cinereis, pulverulentis, integris; caule fruticoso.

Atriplex portulacoides. Linn. Syst. Veg. per Gmelin. p. 450. Willden. Spec. Tom. 4. P. 2, p. 957.

C. (Sinuatum.) foliis oblongis, ſubhaſtatis, ſinuato-dentatis; caulo erecto, herbaceo; capitulis ſpicatis, aphyllis.

Chenopodium laciniatum. Prodr. Flor. cap. p. 48.

Caulis herbaceus, erectus, ſimplex vel ſuperne parum ramosus, obsolete angulatus, parum pulverulentus, ſubglaber, pedalis vel paulo ultra.

Rami ſupra medium pauci, alterni, patenti-erecti.

Folia alterna, petiolata, oblonga, obtusa, ſubhastata, ſinuato-dentata, ſupra glabra, ſubtus argenteo-punctata, patentia et reflexa, pollicaria.

Petiolus unguicularis.

Florum glomeruli in racemis elongatis alterni, aphylli.
Similis Atriplici tataricæ; distincta racemis aphyllis.

C. (vesitum.) foliis ovatis, obtusis, glaucis; caule fruticoso, decumbente. Prodr. p. 48.
Atriplex glauca. Linn. Spec. Pl. p. 1493. Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4 2. p. 958.
Tota planta cinereo-glauca, decumbens, apice erecta, ſuffruticosa.
Folia ovata et deltoidea mixta, obtusa, interdum mucronata.
Racemi terminales, divisi, glomerati, aphylli.

C. (microphyllum.) foliis ovatis, integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.
Atriplex microphylla. Willden. Spec. 4. 2. p. 958
Caulis fruticosus. mox a basi ramosus, cinereo-glaucus, erectus, vix pedalis,
Rami teretes, aphylli, ramulosi.
Ramuli ſimiles, sparsi, flexuosi, virgati.
Folia sparsa in ramulis, ovata, obtusa, integra, lineam longa.
Flores in axillis foliorum.

C (halimus.) foliis rhombeis integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.
Atriplex halimus. Linn. Spec. Pl. p. 1492. Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4. 2. p. 957.
Colonis Europæis: Specke-boſches.
Crescit in oris maritimis, inqve Omni Karro prope rivulos, solo salso.
Floret Octobri et ſeqventibus menſibus.

Caulis fruticosus, erectiusculus, glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, tetragoni, divaricati, incurvato-erecti, simplices.
Folia alterna, petiolata, triangulari-rhomboidea, acuta, integra, glauca, unguicularia.
Petiolus longitudine folii.
Florum racemi versus apices glomerati.

C. (murale.) foliis ovatis, dentatis, acutis; racemis ramosis, aphyllis. Prodr. p. 48.
Chenopodium murale. Linn. Spec. Pl. p 318. Syst. Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec. 1. 2. p. 1301.
Crescit in collibus infra Taffelberg latere occidentali, forsan e seminibus ex Europa huc allatis.
Floret Julio, Augusto.

C. (mucronatum.) foliis triangularibus, hastatis, obtusis, mucronatis; racemis foliosis. Prodr. 48. Willden. Sp. 1. 2. p. 1299.
Caulis herbaceus, erectus, striato-angulatus, tenuissime pubescens, apice parum ramosus, sesquipedalis.
Rami alterni, versus apicem caulis, pauci.
Folia alterna, petiolata, triangulari-hastata, angulis et apice rotundatis obtussimis, mucronata, integra, nervosa, glabra, unguicularia. Axillæ foliolis onustæ.
Petiolus longitudine folii.
Racemi florum in summitate laterales, foliosi, pulverulento-tomentosi.

C. (ambrosioides.) foliis lanceolatis, subdentatis, summis integris; racemis foliosis. Prodr p. 48.
Chenopodium ambrosioides. Willden. Syst. Pl. I. 2. p. 1304.

VAHLIA.

V. (capensis) Nov. Gen. Plant. P. 2. p. 36. Prod. p. 48.

Vahlia capensis et Russelia capensis. Linn. Suppl. p. 24. 175. Syst. Veg. XIV. p. 270. Willden. Spec. I. 2. p. 1354.

Crescit prope Verkeerde Valley, locis sabulosis.

Floret Decembri.

Tota planta villosa.

Radix perennis.

Caules subradicales plures, herbacei, erecti, simplices vel ramosi, teretes, spithamæi.

Rami oppositi, fastigiati, cauli similes.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, acuta, integra, concava, erecta, longitudine internodiorum, pollicaria. Axillæ onustæ foliis minoribus.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus teres, erectus, biflorus, in medio bracteatus, bractea lanceolata.

Facies Aizoi.

CUSSONIA.

C. (thyrsiflora.) foliis qvinatis: foliolis simplicibus ternatisqve, cuneatis, apice dentatis. Prodr. p. 49.

Cussonia thyrsiflora. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T. 12. Linn. Syst. Veg. XIV. per Gmelin. p. 492. Willden. Spec. I 2. p 1355.

Incolis Speckeboscb.

Habitat in littore Hout-bay, in proclivis Taffelberg, prope Zecko-rivier, alibiqve.

Floret Junio; defloruit Julio.

Tota planta omnino glabra.

Caulis fructescens, succulentus, erectus, orgyalis.

Folia in ſummitatibus approximata, alterna, petiolata, erecta, qvinata. Foliola obovata, obtuſissima, ſæpe retuſa, apice dentibus aliqvot notata, ſæpius ſimplicia, rarius ternata: pinnis lateralibus minutis, decurrentibus: ſubcoriacea, pollicem lata, digitalia et ultra.
Petioli teretes, striato-angulati, erecti, ſemiſpitamæi
Flores racemosi.
Racemi oblongi, obtusi, digitales.
Pedunculi umbellati, tres vel plures, striati, digitales.
Pedicelli sparsi, patentes, ſemiungviculares.

C (spicata) foliis ſeptenis: foliolis ſimplicibus ternatisqve, lanceolatis, apice ſerratis. Prodr. p 49.
Cussonia spicata. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T 13. Linn Syst. Veg. per Gmelin p 492. Willden Spec. I. 2 p 1355.
Creſcit trans Hexrivier, in Swarte Valley, juxta Valsrivier alibiqve.
Tota planta glabra caule ut in priori.
Folia in ſummitatibus approximata, alterna, longius petiolata, erecta, ſeptenata. Foliola inferne attenuata in petiolos proprios, lanceolata, acuminata, a medio ad apicem argute ſerrata; vel ſimplicia, vel ternata pinnis lateralibus decurrentibus.
Petioli teretes, erecti, ſpithamæi,
Flores spiati: spicis oblongis, cylindricis.
Pedunculi umbellati, tres vel plures, digitales.

BUPLEURUM.

B. (arboreſcens.) fruteſcens foliis petiolatis, ovatis, glabris. Prodr. p. 50.

Bupleurum arboreſcens. Linn. Syst. Veg. per Gmelin 2. 1. p 471. Willden Spec. Plant. 1. 2 p. 1376

Creſcit in Krum-rivier prope ipsum rivum et alibi.

Floret Januario, Februario.

Caulis fruticosus, erectus, purpuraſcens, totus glaber, pedalis et ultra, omnino inermis.

Rami alterni, divaricati, caule ſimiles,

Folia sparsa, petiolata, ovata, mucronata, integra, marginata, tenuisſime paralello-nervosa, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, patentia, inæqvalia, pollicaria et ungvicularia.

Petioli ſupra ſulcati, striati, ungviculares.

Umbellæ terminales.

Involucrum universale et pactiale e parvis foliolis ovatis, breviſsimis.

Differt a B. fruticoso imprimis foliis petiolatis et minoribus.

B. (difforme) fruteſcens foliis filiformibus, triſidis. Prodr. p. 50.

Bupleurum difforme. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 274. Willden. Spec I. 2. p. 1378.

Creſcit in montium lateribus in Krum-rivier et alibi.

Floret Novembri et Decembri.

Caulis fruteſcens erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami paniculati, divaricati, aphylli ultimi capillares.

Folia in gemmis faſciculata, filiformia, ſulcata, apice triſida, glabra, erecto-patentia, palmaria et ultra.

Umbellæ in ultimis ramulis terminales.

Involucrum universale et partiale circiter qvinqvephyllum, glabrum, breviſsimum: foliola ſubulata.

HERMAS.

H. (ciliata.) foliis ovatis, ciliatis, subtus tomentosis. Prodr. p. 50.

Scabiosa hirsuta, foliis nervosis, subrotundis; floribus proliferis. Burman. African. p. 199. T. 72. f. 3.

Hermas ciliata. Linn. Syst. Veg XIV. p. 913. Suppl. p. 436. Nov. Act. Petropol. T. 14. p. 531.

Crescit in summitate montis Hottentots-holland.

Floret Januario, Februario.

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, aphyllus, pedalis, et ultra.

Rami pauci, alterni, cauli similes.

Folia radicalia, aggregata, plurima, petiolata, obovata, ciliata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, patenti-expansa, sesquipollicaria.

Petioli depressi, plani, lineares, pilosi, longitudine foliorum.

Stipulæ in caule alternæ, lineari-lanceolatæ, erectæ, ungviculares.

Flores umbellati.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale, polyphyllum, glabrum: foliola circiter decem, ovata, acuta, umbella breviora; partialia oblonga, apice purpurascentia.

Corolla alba.

H. (capitata.) foliis erecti-, inciso crenatis, subtus tomentosis.

Bupleurum capitatum. Prodr. p. 50.

Hermas capitata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 913. Suppl. p. 435. Nov. Act. Petropol. Tom. 14. p. 332. T. XII.

Crescit in proclivis altioribus frontis Taffelberg.

Floret Januario, Februario.
Folia radicalia, plurima, petiolata, cordato-ovata, obtusa, inciso-crenata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, pollicaria.
Petioli subteretes, tomentosi, bipollicares.
Caulis teres, erectus, tomentosus, pedalis.
Rami alterni, filiformes, pauci, erecti.
Stipulæ caulis subfiliformes
Umbellæ terminales, subcapitatæ
Involucrum universale polyphyllum: foliola ovato-lanceolata, glabra, umbella breviora. Partiale e paucis foliolis purpurascens: foliola elliptica.
Corolla alba.
Antheræ purpurascentes.

H. (villosa.) foliis sessilibus, oblongis, dentalis, subtus tomentosis.
Perfoliata foliis oblongis, sinuosis, subtus incanis. Burman. Afric. Decad. p. 196. T. 71. f. 2.
Bupleurum villosum. Prodr. p. 50. Linn. Spec Plant. p. 343.
Hermas depauperata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 913. per Gmelin. 2. 1. p. 465.
Hermas villosa. Nov. Act. Petropolit. T. 14. p. 531.
Crescit in summis lateribus Leuwekopp, Duyvelsberg & Taffelberg copiose.
Floret Februario
Caulis teres, erectus, basi tomentosus; superne glaber, striatus, purpurascens.
Folia alterna, amplexicaulia, oblonga, acuta, dentata, supra viridia, subtus albo tomentosa, erecta, palmaria.
Umbellæ terminales.

Involucrum universale polyphyllum, glabrum: foliola saltem duodecim, oblonga, acuta, umbella breviora; partiale circiter triphyllum foliolis obovato-oblongis.

H. (qvinqvedentata.) foliis ovatis, qvinqvedentatis, subtus tomentosis.

Hermas qvinqvedenta. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 913. Suppl. p. 436. Thunb. Nov. Act. Petrop. Tom. 14. 533. Tab. XII.

Bupleurum qvinqvedentatum. Prodr. Flor. cap. p. 50.

Crescit in proclivis frontis Taffelberg.

Floret mense Januarii.

Caulis filiformis, simplex, erectus, glaber, pedalis.

Folia plura radicalia, vel in infima caulis parte aproximato-alterna, raro ulla caulina; petiolata, ovata, qvinqvedentata, supra viridia, subtus albo-tomentosa, semipollicaria.

Petioli semiunguiculares.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale et partiale e paucis foliolis ovato-lanceolatis, acutis, glabris.

Corolla alba.

H. (gigantea.) foliis oblongis, serratis, utrinqve tomentosis.

Hermas gigantea. Act. Nov. Petropol. Tom. 14. p. 529. T. XI. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 913. Supplem. p. 435.

Bupleurum giganteum. Prodr. p. 50.

Africanis incolis; Tundel-bloom.

Crescit in lateribus luminis Montium Rode Sand, prope Winterhoek; juxta Mosterts-hoek, in vicinia Franschehoek et alibi.

Floret Januario.

Folia radicalia, petiolata, ovato-oblonga, obtusa, ſerrulata, utrinqve lanata, inæqvalia, palmaria usqve pedalia.
Petioli lineares, lanati, palmares vel ſpithamæi.
Caulis aphyllus, teres, erectus, striatus, purpuraſcens, pedalis & ultra, ramosus.
Rami alterni et ſuboppositi, divaricati, cauli ſimiles.
Umbellæ terminales.
Involucrum universale polyphyllum, umbella brevius: foliola lanceolata, glabra.
Pedunculi filiformes, glabri, purpuraſcentes, pollicares.
Pedicelli vix ungviculares.
Corollæ purpureæ.
Uſus: e tomentosa lana detracta foliorum juniorum alba Incolæ et Hottentotti fomitem ſuum ſiccando conficiunt; inde qvoqne, ſcilicet e tomento totius folii integerrimo detracto, animi gratia, capitia, chirothecas, tibialia et cetera conficiunt minuta, qvæ e viridibus folii nervis, tomento adhærentibus, latere altero pulchre reticulata et picta ſunt.

HYDROCOTYLE.

H. (virgata.) foliis teretibus, ſulcatis. Prodr. p. 9. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle virgata. Linn. Syst. Veg, XIV. p. 272. per Gmelin. p. 468. Suppl. p. 176. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1365.
Crescit in ſylvis Africæ australis rarior.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis ſuffruticeſcens, erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami dichotomi, cauli ſemiles.

Folia prope articulos duo, vel plura, subteretia, linearia, acuta, integra, erecta internodiis longiora, palmaria, superioribus sensim brevioribus.
Umbellæ axillares, sessiles, simplices, multifloræ.
Pedunculi capillares.

H. (linifolia.) foliis lineari-lanceolatis, integris, hirsutis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle linifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p 272. Suppl. p. 176. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1364.
Caulis filiformis, flexuosus, decumbens, striatus totus tenuissime subtomentosus, ramosus.
Rami pauci, alterni, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, vel in petiolos sensim attenuata. lineari-lanceolata, acuta, integra, subfalcata, pollicaria.
Flores verticillato-umbellati.
Umbella pauciflora.

H. (triloba.) foliis cuneatis, trilobis, glabris.
Crescit in interioribus regionibus. Masson.
Caulis suffruticosus, glaber, erectus, subramosus.
Folia petiolata, obovata, triloba lobis acutis, integra, glabra, subpollicaria.
Petioli alterni, approximati, amplexicaules, angulati glabri, digitales.
Flores axillares.
Semina ovata, compressa, striata.

H. (tridentata.) foliis cuneatis, trifidis, villosis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.

Hydrocotyle tridentata. Linn Syst. Veg. XIV. p. 272 Suppl. p. 176. Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1364.
Radix filiformis, alte descendens.
Caulis simplex, tomentosus, erectus, pollicaris.
Folia radicalia et caulina sparsa, petiolata, cuneata, apice trifida, integra, sensim attenuata in petiolos, villosa, cum petiolis pollicaria.
Umbellæ pilosæ.

H. (tomentosa.) foliis obovatis, dentatis, tomentosis. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.
Solandra capensis. Linn. Gener. Plant, 1061. Spec Pl. p. 1407.
Hydrocotyle Solandra. Linn. Suppl. p. 176. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. p. 468.
Crescit in collibus montium prope Cap vulgaris, infra latus occidentale Taffelberg copiose, inter Laup et Swartkops revier et alibi.
Floret mensibus Julii, Augusti usqve in Decembris mensem.
Radix subfiliformis, repens, ramosa, caulibus plurescedens perennis.
Caulis supra terram sæpe vix ullus, vel brevis, foliis tectus.
Folia subradicalia, approximata, alterna, petiolata, subrotunda, vel cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata, sericeo-tomentosa, erecta, subunguicularia.
Petioli lineares, unguiculares, usqve pollicares.
Flores umbellati.
Pedunculi ex alis foliorum, unus duo vel tres, teretes, erecti, villosi, umbelliferi, longitudine foliorum.

Umbella simplex, qvinqveflora vel sæpius sexflora.
Flosculi pedicellati, intermedio subsessili.
Pedicelli breves, villosi, vix lineam longi.
Involucrum sæpius tetraphyllum, raro pentaphyllum, rarissime hexaphyllum: foliolis lanceolatis, concavis, intus glabris, extus tomentosis, erectis, longitudine pedicellorum.
Perianthium proprium nullum.
Receptaculum flosculorum radii superum, dilatatum lateraliter, planum, didymum, atro-purpureum, vel virescens.
Petala infra marginem receptaculi inserta, ovata, acuta, erecta, remota, alba, lineam dimidiam longa.
Filamenta qvinqve, infra marginem receptaculi inter petala inserta, filiformia, erecta, alba, longitudine petalorum.
Antheræ ovatæ, striatæ, incumbentes, fuscescentes
Germen inferum.
Styli duo, fissuræ receptaculi et fructus inserti, erecto-patentes, brevissimi, decidui.
Stigmata simplicia, obtusiuscula.
Semina duo, obcordata, compressa.

Obs. I. qvod planta tota incano-tomentosa sit, adeoqve ab umbellatis in genere valde dissimilis.

II. Cum omnes flores hermaphroditi, stylisqve instructi sint, referatur ad Pentandriam Digyniam.

III. Corolla universalis uniformis est, flosculi radii steriles, disci flos fertilis; propria pentapetala vel hexapetala.

H. (glabra.) foliis obovatis, glabris. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.

Centella glabrata. Linn. Spec. Pl. p. 1393.
Hydrocotyle glabrata. Linn. Syst. Veg. XIV. p 272. per Gmelin. p. 463. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1363
Crescit in Hottentottis Holland arenosis; infra Taffelberg latere orientali et prope Ronde bosch.
Floret Majo, Junio.
Caulis filiformis, curvatus, decumbens, obsolete striatus, totus glaber, parum romosus.
Rami simplices & dichotomi, cauli similes elongati.
Folia in articulis opposita, petiolata, elliptica, acuta, integra, coriacea, inæqvalia, subpollicaria.
Petioli ungviculares.
Flores umbellatti umbella axillari, sessili, simplici, multiflora

H. (villosa.) foliis cordatis, integris, villosis. Prodr. p. 49. Diss. de Hybrocotyle.
Centella villosa. Linn. Spec. Plant. p. 1393.
Mercurialis afra. Linn. Mantis. p. 298.
Hydrocotyle villosa. Linn. Syst Veg XIV. per Gmelin. 2. 1. p. 468. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1362.
Crescit in proclivis Taffelberg, infra frontem.
Floret Augusto.
Caulis decumbens, filiformis, totus villosus.
Rami trichotomi, elongati, cauli similes.
Folia in articulis duo vel plura, petiolata, cordato-ovata, acuta, integra, inæqvalia, lineam longa, usqve pollicaria.
Petiolus longitudine folii, vel paulo longior.
Flores subverticillato-umbellati.
Umbella axiliaris, sessilis, simplex.
Variat foliis magis cordatis et oblongis, minoribus et majoribus.

H. (asiatica.) foliis reniformibus, denticulatis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle Asiatica. Linn. Spec Plant. p. 338. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. 2. 1. p. 467. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 1362.
Crescit in proclivis montis Tabularis; in sylvis Houtniqvas, in Groot Vaders bosch alibiqve.
Floret Novembri & Decembri et seqventibus mensibus.
Caulis filiformis, decumbens, striatus, tenuissime pilosus, parum ramosus.
Rami dichotomi, simplices, cauli similes.
Folia alterna, petiolata, reniformia, denticulata, nervosa, pilosa, inæqvalia unguicularia usqve pollicaria.
Flores axillares, umbellati.
Umbella simplex, sessilis, pauciflora.

H. (verticillata.) foliis peltatis, ovalibus, crenatis, glabris; umbellis subverticillatis.
Caulis repens, articulatus, radicans.
Folia ad articulos solitaria, peltata, erecta, glabra, suborbiculato-ovalia, lobato-crenata, pollicaria.
Petiolus pollicaris, usqve bipollicaris.
Pedunculi erecti, pollicares.
Umbellæ duæ, altera terminalis, altera in medio pedunculi, paucifloræ.
Similis H vulgari; differt vero.
1. foliis majoribus, magis oblongis.
2. petiolis longioribus.
3. umbellis verticillatis.

H. (vulgaris.) foliis peltatis; umbellis qvinqvefloris. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.

Hydrocotyle vulgaris. Linn. Spec. Pl. p. 338. Syst. Veg. XIV. p. 271. per Gmelin. p 1. p. 467. Willden. Spec. I. 2. p 1360.
Crescit in Krum-rivier.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis repens, articulatus, radicans.
Folia alterna, peltata, orbiculata, lobata, glabra, ungvicularia.
Petioli ungviculares.
Umbellæ pedunculatæ, simplices, paucifloræ.
Pedunculi flexi, semiungviculares.

OENANTHE.

O. (inebrians.) foliorum inferiorum pinnis ovatis, superiorum linearibus; petiolis angulatis. Prod. p. 49.
Oenanthe inebrians. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1443.
Hottentottis Gli.
Crescit in proclivis Taffelberg infra frontem, in montibus Mosterts hoek et aliis.
Floret Octobri, Novembri et seqventibus mensibus.
Semina maturantur Februario.
Caulis inanis, teres, striatus, totus glaber, erectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia alterna, petiolata, difformia, bipinnata: inferiorum pinnæ ovatæ, inciso-dentatæ; superiorum lineares, dentatæ.
Petioli angulati angulis acutis pallidis, amplexicaules, vaginantes, pollicares usqve palmares.
Flores umbellati
Umbellæ laterales et terminales, pedunculatæ.
Pedunculi elongati, fastigiati
Semina oblonga, calycis laciniis coronata, striata, stylis persistentibus ornata.

Usus: Radix ſiccata et in pulverem redacta cum aqva et melle miſcitur optime, ut infusum fermentare incipiat. Peracta per noctem fermentatione, instar cerevisiæ bibitur atqve ſine cephalalgia inseqvente inebriat.

O. (tenuifolia) foliis bipinnatis: pinnis linearibus, summis indivi is. Prodr. p. 49.
Oenanthe tenuifolia. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Caulis teres, striatus, erectus, ſimplex, bipedalis et ultra, totus omnibus partibus glaber.
Folia alterna petiolata: infima bipinnata; pinnæ lineares, incisæ: superiora pinnata: suprema indivisa.
Petioli vaginantes, angulati, in folia inconſpicue abeuntes.
Flores umbellati.
Umbellæ in pedunculis alternis subfastigiatis terminales.
Semina oblonga, membranaceo-angulata, calyce stylisqve coronata.

O. (ferulacea.) foliis supradecompoſitis: pinnulis subulatis, sulcatis. Prodr. p. 50.
Oenanthe ferulacea. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Creſcit in proclivis altis Montis Tabularis.
Floret Januario, Februario
Caulis erectus, teres, striatus, totus glaber, ſesqvipedalis.
Rami in ſupremo caule pauci.
Folia baſi vaginantia vagina lata membranacea emarginata, ſubradecompoſite-pinnatifida, glabra: laciniæ lanceolatæ, acutæ, ſupra unisulcatæ, subtus bisulcatæ.

Umbellæ terminales.
Involucra uuiversale et partialia ex foliis aliqvot lanceolatis, acuminati, glabris.
Semina oblonga, coronata calyce et stylis perſistentibns, striata, glabra.

O. (interrupta.) foliis interrupte bipinnatis: laciniis inciso-serratis. Prodr. p. 50.
Oenanthe interrupta. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Creſcit in Swartland; prope Luris rivier et alibi.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis teres, striatus, basi villosus, erectus pedalis.
Rami pauci, cauli ſimiles.
Folia radicalia, plura, basi lata amplexicauli; ſubsessilia, bipinnata, plana, glabra. Pinnæ oppoſitæ, decurrentes in rachide eroso-dentata ut interrupte pinnata videantur folia, inciso-pinnatifida laciniis dentiçulatis.
Stipulæ articulos vaginantes, lanceolatæ, integræ.
Umbellæ terminales.
Pedunculi inæqvales; radii longiores, striati.
Pedicelli brevissimi.
Involucra circiter qvinqvephylla: foliolis lanceolatis, setaceo-acutis.
Corolla albæ.
Semina ovata, coronata dentibus calycis et stylis perſistentibus, glabra.

O. (exaltata.) caule striato; Prodr. p. 50.
Oenanthe exaltata. Willden. Spec. Pl. I. 2. p 1443.
Caulis teres, striatus, glaber, purpuraſcens, flexuosus, erectus, tripedalis, ramosus.

Rami pauci, ſimiles.
Stipulæ in articulis lanceolatæ,
Folia nulla mihi obvenerunt in planta, qvæ dudum defloruerat.
Umbellæ terminales.
Involucra lanceolata, glabra.
Semina turbinata, striata, glabra, coronata calycis dentibus et stylis persistentibus.

SANICULA.

S. (canadenſis.) foliis radicalibus compoſitis: foliolis ovatis. Prodr. p. 49.
Sanicula canadensis. Linn. Spec. Pl. p. 339. Syst. Veg. XIV. p. 272. Willden. Spec. I. 2. p. 1366.
Creſcit in sylvis Houtniqvas et in Grootvaders boſch.
Floret Novembri, Decembri, Januario.

ASTRANTIA.

A. (ciliaris.) foliis lanceolatis, serrato-ciliatis. Prodr. 49.
Astrantia ciliaris. Linn. Syst. Veg. XIV. p 273. Suppl. p. 177 Willden. Sp. Plant. I. 2. p. 1369.
Jasione capensis. Bergius Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 187. T. 10.
Crescit in Lange Kloof, Krum-rivier, in Houtniqvas, alibi.
Floret Decembri et media æstate.
Caulis striatus, glaber, erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami in parte caulis ſuperiori pauci, alterni.
Folia alterna, radicalia petiolata, caulina sessilia, oblonga seu lanceolata, ciliata, glabra, pollicaria, ſuperiora sensim breviora.

ARCTOPUS.

A. (echinatus.) Linn. Spec. Pl. p. 1512. System. Veg. XIV. p. 920. per Gmelin. I. 2. p. 465.

Creſcit in collibus extra urbem Cap vulgaris, infra latus orientale Taffelberg et Duyvelsberg, alibiqve locis aridis argillosis.

Floret Majo, Junio.

Radix filiformis, profunde deſcendens, longa, fusca, resinosa.

Caulis nullus.

Folia radicalia, petiolata, plurima, terræ adpressa et in stellæ formam expansa, imbricata, interiora sensim minora, ſubcuneiformi-ovata, inciso-trifida: laciniæ inciso trifidæ, lacinulis iterum inciso trifidis, dentatisqve: ciliata omni margine ciliis longis brunneis; ſupra viridia, glabra, rugosa, venosa, ſpinosa; ſubtus crasso-nervosa, lacunosa, pallida, inermia; pollicaria usqve bipollicaria. Spinæ ad basin incisurarum omnium stelliformes, basi latæ, tri- vel multi-partitæ lateralibus minoribus, ovatæ, purpuraſcentes; apice pungentes, flaveſcentes.

Petioli lati, lineares, albi, glabri, ſupra plani margine tenui; ſubtus convexi margine utrinqve ſulco duplici; radici verticillatim inserti, basi erecti, inde patentes, ſemidigitales.

Flores radicales, umbellati, maſculi steriles et feminei fertiles in destincta planta.

♂. *Umbella* universalis longa, inæqvalis. Pedunculi unus vel duo, trigoni, glabri, albi, patentissimi, inæqvales, extimi digitales, interiores ungviculares.

— — partialis brevis, hemiſphærica, multiflora. Pedicelli erecti, albi, uniflori, lineam longi.

Involucrum universale subpentaphyllum: foliola lanceolata, acuminata, erecta, tenuissima, alba, pedunculis multo breviora, unguicularia. Partiale monophyllum, ad basin fere 5- partitum, erectum, longitudine umbellulæ: laciniæ integræ, vel bifidæ, vel sæpe trifidæ, lanceolatæ, acuminatæ, spinosæ, glabræ, viridis margine rubro, lacinulæ lateraies minores.

Perianthium proprium 5- partitum, minimum, erectum, rufescens.

Corolla universalis uniformis; propria pentapetala

Petala margine receptaculi incerta, cum calyce alternantia, lanceolata, incurva, acuta: apicibus inflexis, extus canaliculatis marginibus exstantibus; calyce duplo longiora, subundulata, alba,

Filamenta qvinqve, receptaculi margini intra calycem inserta subulata, erecta, apice incurva, alba, corolla duplo longiora, lineam longa, fertilia polline.

Antheræ ovatæ, dorso affixæ, purpurascentes.

Germen planum, dilatatum, subdidymum, superum, glabrum, purpurascens.

Styli duo, subulati, sulco germinis inserti, erecti, brevissimi, purpurei, decidui, longitudine vix calycis.

Stigmata simplicia, acuta.

Pericarpium sterile, abortiens.

♀. *Umbella* universalis ut in mare pedunculis crassioribus, composita. Partialis sæpissime qvadriflora, raro qvinqveflora floribus sessilibus.

Involucrum universale ut in mare, sed latius et longitudine pedunculorum. Partiale monophyllum, erectum, glabrum, viride, marginibus purpureum, umbellula longius qvadri- vel qvinqve-partitum pro

numero floſculorum: laciniæ ovatæ, extus carinatæ, intus concavæ, acuminatæ, apice pungenti-spinoso et flaveſcente; qvinqvefidæ laciniis utrinqve binis ſubulatis minoribus.

Perianthium proprium qvinqvephyllum, carollæ ſimile.

Corolla pentapetala, cum calyce alternatim margini germinis inserta, æqvalis. Petala ovata, minutissima, erecta, acuta incarnata.

Filamenta nulla, Antheræqve nullæ.

Germen ſertiforme, glabrum.

Styli duo, baſi craſſi, intus ſulcati, extus convexi; apice divaricati, ſubulati; albi, lineam longi, corolla multo longiores.

Stigmata ſimplicia; obtusa, fuſceſcentia.

Uſus: Radicis decoctum mundificans in Gonorrhoeis curandis qvandoqve in Colonia adhibetur.

Obſ. 1. Folia exteriora majora ſunt et longius petiolata; interiora sensim minora centrum formant, ut qvasi stellam folia terræ adpressa efficiant. Margo omnis foliorum denticulatus et ciliatus est; etjam ipsæ inciſuræ tam-majores, qvam ultimæ minores.

2. Umbellulæ maſculæ longius pedunculatæ ſunt; femineæ vero brevius, ut videantur esse sessiles.

3. Perianthium feminæ vix a Corolla diversum, nisi qvod magis purpuraſcens.

4. Floribus femineis omnino nulla stamina, neqve in diſco, neqve in radio.

5. Ovo magis semina maturescunt, eo magis perianthium proprium expanditur et patet, uti et ejus baccos-ſpi-

næ, eoqve magis semina ipsa spinosa atqve omnes partes rigidiores evadunt.

6. Folia et semina matura tædiosa valde sunt Servis, et rusticis nudis pedibus incedentibus, qvorum cutem, crassissimam licet, penetrant regidæ spinæ,

7. Dioica est planta potius, qvam polygama considerandа. Polygamia cum nihil in regno Vegetabili revera significet et in Ordine Systematico inutilis, seducens confundens inveniatur, non inutiliter abrogari et evitari potest. Arctopus vero, cum re ipsa sit Umbellata planta cum umbellatis ceteris, qvarum flores non raro abortiunt, in omnibus conveniens, referri debet ad Pentandriam et familiam Umbellatarum, licet flores masculo-feminei abortiant et flores mere feminei viduæ sint, a Maribus tamen separatis fecundatæ et fertiles.

CAUCALIS.

C. (africana.) umbella trifida; umbellulis qvinis; foliis bipinnatifidis, hirsutis. Prodr. p. 49.

Caucalis africana. Willden. Spec. Plant. I. 2. 1386.

Crescit in Krum-revier.

Floret Octobri.

Caulis teres, striatus, erectus, inferne glaber, superne pubescens, pedalis et ultra, ramosus.

Rami alterni, pauci, divaricati.

Folia supradecomposita, hirsuta: laciniæ lanceolatæ, dentatæ.

Umbellæ terminales; universalis bi- et triradiata; partialis qvadri et qvinqve radiata.
Involucrum universale nullum; partialia qvadriphylla & qvinqvephylla
Semina ovata, setis nigris hispida.

LASERPITIUM.

L. (capense) foliolis ovatis, integris mucronatis. Prodr. p 50.
Laserpitium capense. Willden Spec. Plant. I. 2. p. 1414.
Caulis teres, lævis, fusco-ferrugineus, erectus, simplex, totus glaber, pedalis et ultra.
Folia alterna, petiolata, bipinnata. Pinnulæ petiolatæ, elliptícæ, mucronatæ, integræ, marginatæ, ungviculares.
Petiolus angulatus, vaginatus, pollichris.
Stipulæ alternæ, vaginantes, oblongæ, obtusæ, marginæ membranaceæ.
Flores terminales, umbellatæ.
Semina obovata, striata.

PEUCEDANUM.

P. (capillaceum.) foliis bipinnatis: foliolis capillareis, sulcatis. Prodr. p. 50.
Peucedanum capillaceum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1406
Crescit in Montibus propre Zoete Melks valley.
Floret Januario.
Caulis teres, inanis, striatus, erectus, totus glaber, pedalis.
Folia radicalia, petiolata, trichotome supradecomposita: foliola angulata, capillacea sulcata, divaricata, reticulata.
Petiolus striatus, spithamæus.

Flores umbellati.
Umbellæ terminales, multiradiatæ.
Involucra universale et partialia hexaphylla, lanceolata.
Corollæ luteæ, petalis ovatis.
Semina ovata, compressa, marginato-alata, utrinqve sulcata costis tribus elevatis.

P. (tenuifolium.) foliis bipinnatifidis: laciniis lanceolatis, oppositis alternisqve, marginatis. Prodr. p. 50.
Peucedanum tenuifolium. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1406.
Crescit prope urbem Cap et alibi.
Caulis teres, erectus, striatus, subramosus, totus glaber, bipedalis.
Rami alterni, pauci, patentes, cauli similes.
Folia alterna, basi lata membrana stipuliformi vaginantia, bipinnatifida: laciniæ oppositæ, alternæqve, lanceolatæ, integræ, margine reflexo marginatæ, sensim breviores.
Umbellæ terminales, multiradiatæ.
Involucra universale et partialia hexaphylla vel ultra, lanceolata.
Semina ovata, marginato-alata costis qvinqve elevatis, utrinqve lævia.

CONIUM.

C. (africanum,) seminibus muricatis; petiolis pedunculisqve lævibus. Prodr. p. 50.
Conium africanum. Linn. Spec. Pl. p. 750. Syst. Veg. XIV. p. 278. per Gmelin. 2. 1. p. 475. Willden. Spec. Sp. Pl. I. 2. p. 1396.
Crescit in arenosis campis Groene-Kloof.
Floret Septembri, Octobri.

C. (rigens.) seminibus submuricatis; pedunculis sulcatis; foliolis canaliculatis Prodr. p. 50.
Conium rigens. Linn. Mantiss. p. 352. 512. Syst. Veg. XIV. p. 278. per Gmelin. 2. 1. p. 475. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1395.
Crescit in arenosis locis hinc inde rarius.

C. (rugosum.) seminibus rugosis; pinnis triangularibus, inciso-dentatis. Prodr. p. 50.
Conium rugosum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1395.
Crescit in Hantum montibus.
Floret Decembri.
Caulis teres, inferne purpureo-maculatus, superne ramosissimus, glaber, sesquipedalis.
Rami alterni, divaricati, ultimi filiformes.
Folia aggregata, juxta exortum ramorum alternantia, petiolata, pinnata, glabra: pinnæ subtriangulares, inciso-dentatæ.
Petioli et sæpe folia glauci, teretes, striati, supra sulcati, glabri.
Umbellæ terminales.
Pedunculi filiformes, glabri, inæqvales, pollicares.
Pedicelli brevissimi.
Involucra brevia, glabra: foliola ovato-lanceolata.
Semina ovata, compressiuscula, costata, rugosa, glabra, stylis persistentibus coronata, didyma.

BUBON.

B. (galbanum.) foliolis rhombeis, dentatis, striatis; umbellis paucis. Prodr. p. 51.
Bubon galbanum. Linn. Mantiss. p. 335. Systema. Veg. XIV. p. 285. per Gmelin.

2. r. p. 484. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1439.
Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi.
Floret Februario, Martio.
Caulis orgyalis, erectus, glaber, teres, striatus, simplex.
Folia glabra, bipinnata. Pinnæ rhombeæ, dentatæ, striatæ, pollicares.
Petioli basi lata vaginantes
Umbellæ terminales, amplæ, compositæ.

CHÆROPHYLLUM.

C. (capense) caule lævi, æqvali; seminibus sulcatis; foliolis trifidis, glabris. Prodr. p. 51.
Chærophyllum capense. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1455.
Crescit prope Luris rivier.
Floret Decembri.
Caulis totus glaber, obsolete striatus, erectus pedalis et ultra.
Rami alterni, filiformes, ramulosi.
Folia tripinnadifida, glabra: pinnatæ trifidæ laciniis lanceolatis, subtus rugosæ.
Petiolus striatus.
Umbellæ compositæ, terminales.
Involucrum universale nullum. Partialia circiter pentaphylla, lanceolata, glabra.
Pedunculi et pedicelli filiformes, læves, glabri.
Styli et stigmata persistentia, reflexa.
Semina obovato-oblonga, obtusa cum acumine et mucronibus qvinqve a basibus corollæ persistentibus, glabra, undiqve profunde sulcata.

SESELI.

S. (filifolium.) foliis filiformibus; caule flexuoso-erecto. Prodr. p. 51.
Seseli filifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1458.
Creſcit in collibus extra Urbem Cap, in proclivis frontis Taffelberg et alibi.
Floret. Januario, Februario.
Caulis baſi decumbens, dein flexuoso-erectus, filiformis, ſtriatus, totus glaber, palmaris usqve ſpithamæus.
Rami pauci, cauli ſimiles.
Folia alterna, ſimplicia, lineari-filiformia, ſtriata, flexuoso-erecta, bipollicaria et palmaria.
Umbellæ terminales, ſubglobosæ.
Involucrum universale circiter triphyllum; partialia qvadriphylla: foliola lanceolata, acuminata, erecta.
Semina coronata perianthio qvinqvedentato et ſtylis perſiſtentibus, ſtriata, glabra.

S. (ſtriatum.) petiolis rameis membranceis, emarginatis; caule ſtriato; pinnulis ſubulatis, ſulcatis. Prodr. p 51.
Seseli ſtriatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1460.
Caulis teres, ſtriatus, purpuraſcens, erectus, pedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, divaricati, cauli ſimiles.
Folia alterna, baſi vaginantia vagina lata membranacea emarginata, tripinnatifida: Laciniæ lineari-ſubulatæ, ſulcatæ, glabræ.
Umbellæ terminales, contractæ.
Pedunculi inæqvales, ſtriati, glabri.
Pedicelli brevisſimi.

Involucrum universale circiter qvadriphyllum: foliola ovato-lanceolata, concava, glabra; partialia reflexa.

S. (chærophylloides.) petiolis rameis membranaceis, ventricosis, integris; caule dichotome paniculato; foliis supradecompositis, glabris. *Prodr. p. 51.*

Seseli chærophylloides. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1461.

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, superne dichotomus, supradecomposite ramosus, bipedalis et ultra.

Ramuli fastigiati.

Folia basi vaginantia: vagina lata, inflata, membranacea, integra; trifido-supradecomposita: pinnulæ ovatæ, incisæ: laciniis linearibus, obtusis, integris; supra viridia, subtus elevato-lineata, pallida, subrugosa, utrinqve glabra.

Umbellæ laterales et terminales.

Involucrum universale et partiale circiter tetraphyllum, glabrum, brevissimum: foliola ovata, obtusa, glabra, didyma.

SMYRNIUM.

S. (laterale.) foliis caulinis ternatis, incisis, serratis; umbellis lateralibus sessilibus. Prodr. p. 51.

Smyrnium laterale. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1467.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri, Januario.

Caulis teres, striatus, totus glaber, erectus, pedalis et ultra

Rami alterni, cauli similes.

Folia omnia petiolata, ternato-pinnata: lobi inferiores petiolati, subtrifidi, omnes incisi, serrati, obtusi, - glabri, mucronati.
Petioli lineares, glabri, inferiores palmares, superiores basi dilatati vaginantes membrana exisa et scariosa sensim breviores superne.
Umbellæ laterales, sessiles involucris nullis.
Pedicelli angulati, scabridi, universales unguiculares, partiales brevissimi.

PIMPINELLA.

P. (capensis.) foliis supradecompositis: laciniis acutis; caule striato. Prodr. p. 51.
Pimpinella capensis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1473.
Crescit in procliviş frontis Taffelberg.
Caulis teres, inanis, striatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, similes.
Folia omnia petiolata, glabra, lævia, supradecomposita: Pinnæ inciso-pinantifidæ laciniis acutis.
Petioli basi lati, membranacei, dein striati, palmares.
Umbellæ terminales.
Involucra circiter qvinqvephylla foliolis lanceolatis, glabris, brevissimis.
Semina ovata, obtusa, striata.

SIUM.

S. (filifolium.) foliis filiformibus; involucris elongatis. Prodr. p. 50.
Sium filifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1431.
Crescit in regionibus Verloren Valley.
Floret Septembri.

Folia radicalia plurima, caulina pauca, lineari-filiformia, striata, glabra, flexuosa, longitudine fere caulis.
Caulis teres, striatus, glaber, flexuoso-erectus, bipedalis.
Rami alterni, pauci, fimiles.
Flores terminales, umbellati.
Involucra polyphylla. Universale circiter octophyllum foliolis lineari-lanceolatis, setaceo-acutis, lævibus, longitudine fere umbellæ. Partialia circiter hexaphylla, lanceolata, setaceo-acuminata, umbellulis longiora, lævia, glabra.

S. (angustifolium.) foliis pinnatis; umbellis axillaribus, pedunculatis. Prodr. p. 50.
Sium angustifolium. Linn. Spec. Pl. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 284. Willden. Spec. Pl. I. 2. p 1431.
Crescit prope Kabeljaus-rivier.
Floret Novembri, Decembri.

S. (grandiflorum.) foliis subrotundis, inciso-dentatis. Prodr. 50.
Sium grandiflorum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1454.
Folia radicalia trichotome bipinnata: pinnulæ inferne attenuatæ, subrotundæ, inciso-sublobatæ, dentatæ, venosæ, glabræ.
Petioli universalis et partiales striati, læves.
Caulis inanis, digitum crassus, striatus, glaber, erectus, bipedalis, ramosus.
Rami pauci.
Umbellæ terminales.
Involucrum universale et partialia circiter hexaphylla, glabra, lævia: foliola ovata,

acuminata, margine membranacea, breviora, lineam longa.
Semina obovata, glabra, striata.

S. (paniculatum.) foliis bipinnatis: foliolis linearibus, inciso-pinnatifidis. Prodr. p. 51.
Sium paniculatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1434.
Caulis teres, obsolete striatus, glaber, superne paniculato-ramosus, bipedalis.
Rami a medio ad apicem alterni, divaricato-patentes, apice erecti, filiformes.
Folia radicalia plura, aggregata, alternatim vaginantia, petiolata, glabra, bipinnata: pinnæ & pinnulæ lineari lanceolatæ, acutæ, sulcatæ; caulina inferiora similia; superiora simplicia, sub ramis solitaria
Umbellæ terminales.
Involucra glabra, brevia: foliola circiter qvinqve vel sex lanceolata.

S. (patulum.) foliis bipinnatis: trifidis; ramis diffusis. Prodr. p. 51.
Sium patulum. Willden. Spec. I. 2. p. 1434.
Crescit in littore Houtbay.
Floret Aprili.
Caulis teres; striato-angulatus, glaber, ramosus.
Rami similes, horizontales, ramulosi.
Ramuli filiformes, patentes.
Folia in articulis aggregata, bipinnata: foliola linearia, subtrifida, glabra.
Umbellæ terminales
Involucra circiter hexaphylla, glabra, lævia, brevia: foliola lanceolata, margine scariosa.

S. (asperum.) foliis tripinnatis; pedunculis pedicellisqve ſcabris; ramis glabris. Prodr. p. 51.
Sium asperum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1435
Caulis teres, striatus, erectus, glaber, pedalis.
Rami alterni, pauci, ſimiles.
Folia ſupradecompoſite pinnata petiolis vaginantibus, glabra. Pinnulæ lanceolatæ.
Umbellæ terminales.
Involucra circiter hexaphylla, lævia, glabra; foliola lanceolata, margine ſcariosa, ſubreflexa, ungvicularia.
Petioli & pedicelli ſupra ſulcati, ſcabri.

S. (hispidum.) foliis tripinnatis; petiolis pedunculisqve ſcabris; ramis hispidis. Prodr. p. 51.
Sium hispidum. Willden. Sp. Pl. I. 2. p. 1435.
Creſcit prope urbem Cap.
Radix fuſiformis, alte deſcendens.
Caulis ſubdecumbens, brevissimus, ramosus.
Rami patuli, ſubdiffusi, hispidi, vix palmares.
Folia tripinnata. Pinnulæ lanceolatæ, hiſpidæ.
Petioli semiteretes, ſupra ſulcati, hispidi, basi vaginantes; vagina ſcariosa.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculi & pedicelli ſulcati, aculeato-hispidi.
Involucra lanceolata, acuminato-setacea, aspera.

S. (villosum.) foliis tripinnatifidis: laciniis ovatis, inciso-serratis, villosis Prodr. p 51.
Sium villosum, Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1435.

Caulis erectus, ramosus. bipedalis.
Rami ſuperne alterni, filiformes, obsolete striati, divaricati, erectiuſculi, ſubfastigiati.
Folia ternato tripinnatifida: laciniæ ovatæ, inciso-serratæ, cilliato-villosæ,
Petioli ſulcati, striati, ciliato-pilosi.
Umbellæ terminales,
Pedunculi inæqvales, filiformes, obsolete striati, glabri, digitales.
Pedicelli capillares, glabri, lineam longi.
Involucra circiter hexaphylla, glabra, brevia: foliola ovata, acuta, margine ſcariosa, pedicellis paulo breviora.

ANETHUM.

A. (graveolens.) seminibus compressis. Prodr. p. 51.
Anetheum graveolens. Willden. Spec. Pl. I. 2. 1469.

A. (capense.) foliis tripinnatis: pinnulis filiformibus, setaceo-acuminatis, fastigiatis.
Anethum foeniculum. Prodr. flor. capens. p. 51.
Incolis Fenkel-wortel.
Creſcit in regionibus ficcioribus, ab urbe Kap remotioribus.
Radix carnosa, oblonga, odorata; odore foeniculi, aromatica.
Folia radicalia, petiolata, circiter tria, erecta, glabra, ſpithamæa, tripinnata.
Pinnæ oppoſitæ, petiolatæ.
Pinnulæ incisæ laciniis filiformi-setaceis, fastigiatis, fasciculatis, glomeratis, breviſſimis, apice setaceo-acuminatis.
Flores non videre contigit, sed tantummodo herbam, qvæ qvidem, respectu foliorum, ab Europæis ſpeciebus valde diversa.

Uſus: Radix Incolis, bene nota, eſculenta habetur.

TRIGYNIA.

RHUS.

R. (rosmarinifolium.) foliis ternatis, tomentoſis: foliolis ſeſſilibus, linearibus.
Rhus rosmarinifolius. Willden. Sp. Pl. I. 2. p. 1484.
Creſcit vulgare in Capite bonæ ſpei.
Caulis fruticosus, erectus, qvadripedalis et ultra.
Rami & ramuli alterni, virgati, pubeſcentes.
Folia ternata, petiolata: Foliola ſeſſilia, lineari-eliptica, acuta, ſupra glabra, ſubtus albo-tomentosa, ungvicularia.
Flores pauiculati, panicula patula, compoſita.
Pedunculi & pedicelli capillares.

R. (erosum.) foliis ternatis, glabris: foliolis lanceolatis, eroso-dentatis; paniculis axillaribus
Caulis fruticosus, totus glaber, erectus ramosus.
Folia alterna, petiolata, ternata, glaberrima, qvasi viſcida lucida.
Foliola elliptico-linearia, acuta, eroso-vel ſinuato-dentata, æqvalia, bipollicaria.

R. (lanceum) foliis ternatis: foliolis linearibus lanceolatis, integris, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus lanceum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p 184.

Creſcit in Grootvadersboſch, in Hantum, Roggeveldt, in Karro inter Roggeveld & Bockeveld.
Floret Octobri.
Frutex glaber totus, erectus, cinereus, orgyalis.
Rami & ramuli alterni, divaricati
Folia petiolata, ternata: Foliola linearilanceolata, ſubelliptica, mucronata, integra, utrinqve glabra, ſubtus vix pallidiora, parallelo-nervosa, digitalia.
Petioli ſulcati, policares.
Flores paniculati panniculis lateralibus.
Pedunculi et pedicelli capillares.
Baccæ lentiformes, glabræ.

R. (viminale.) foliis ternatis, glabris: foliis elliptico-lanceolatis, integris, glabris.
Rhus viminale. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.
Frutex teres, cinereus erectus, ramosus.
Rami alterni, ſimiles, tenuiſſime pubeſcentes, in culto glabri.
Folia petiolata, glabra, ternata: Foliola elliptico-lanceolata, h. e utrinqve attenuata, inferne in petiolum, ſuperne in acumen, medio lata, integra margine revoluto, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, inæqvalia, pollicaria usqve digitalia.
Panniculæ florum axillares.
Differt a R lanceo, cui ſimilimum, foliis multo latioribus et magis ovatis.

R. (angustifolium) foliis ternatis, ſubtus tomentoſis: foliolis elliptico lanceolatis, integris, Prodr. p. 52.
Rhus angustifolium. Linn. Spec. Pl 387. Syst. Veg. XIV p. 293. Willden. Spec. Pl. I 2. p. 1484.

Creſcit in collibus juxta urbem Kap, et infra Taffelberg orientalem plagam versus, alibique.
Floret Junio et ſeqventibus mensibus.
Frutex fuſcus, glaber, erectus, ramosus, ſuborgyalis.
Rami alterni, ſimiles.
Ramuli filiformes, incurvato-erecti; sensim capillares.
Folia petiolata, ternata: Foliola lanceolata seu potius elliptico-lanceolata, supra ſulcata, viridia, glabra; ſubtus tomentosa, carinata; integra margine reflexo, policaria.
Petioli breves ungviculares.
Flores in ultimis ramulis ſubpaniculati.
Pedunculi capillares, brevisſimi.
Corolla alba.
Variat: α. foliis tenuisſimis, magis linearibus.
β. foliis lanceolatis, parallelonervoſis, margine revolutis.
γ. foliis lanceolatis margine vix revolutis.

R. (ellipticum.) foliis ternatis, ſubtus tomentosis: foliolis ovato-ellipticis, integris.
Frutex glaber, erectus, ramosus.
Rami teretes, alterni, divaricati, flexuoso-erecti, glabri.
Folia petiolata, ternata: Foliola breviter petiolata, ovato-elliptica, acuta, integra, parallelo-nervosa, supra viridia, subtus incano-tomentosa, seqvipollicaria.
Petioli filiformes, reflexi vel patentisſimi, longitudine foliolorum.
Petioluli semiungviculares.
Florum paniculæ axillares.

Obſ. Folia subtus tenuiſſime incano-seu lutea-tomentosa.

R. (lævigatum) foliis ternatis, glabris: ovatis, acuminatis, integris Prodr. p. 52.
Rhus lævigatum. Linn. Spec. Plant. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1485.
Crescit in Grootvaders boſch et aliis sylvis.
Floret Januario.
Frutex orgyalis, erectus, totus glaber.
Rami alterni, purpurei, ramulis ſimilibus.
Folia petiolata, tota glabra, ternata: foliola subsessilia, ovata, acuminata, integra, subundulata, nervosa, subtus pallidiora, bipollicaria; superiora minora et magis lanceolata.
Paniculæ florum laterales & terminales decompositæ floribus minutissimis.
Petioli alterni, filiformes, erecti, longitudine foliorum.
Pedunculi & pedicelli capillares, in panicula amplissima.

R. (pubeſcens.) foliis ternatis: foliolis obovatis, mucronatis, glabris; ramis villosis. Prodr. p. 52.
Rhus pubeſcens. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.
Creſcit hinc inde in sylvis.
Floret Decembri.
Frutex ſuborgyalis, erectus, cinereus, calloso-tuberculatus, ſubvillosus.
Rami & ramuli filiformes, pubeſcentes, divaricati.
Folia petiolata, ternata: foliola basi attenuata, obovata, obtusa, mucronata, nervosa,

integra, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida, ungvicularia intermedio majori.
Petiolus lineam longus.

R. (excisum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, ſubexciſis, glabris; ramis divaricatis.
Frutex fuſcus, erectiuſculus, totus glaber, ramosus
Rami alterni, rigidi, divaricati, fuſci, toti glabri
Folia petiolata, ternata: Foliola obovato-oblonga, ramus acuta, sæpius excisa, integra, utrinqve glabra, nervosa, ungvicularia.

R. (lucidum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, retuſis, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus lucidum. Linn. Spec. Pl. 382 Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. l. 2. p. 1485
Creſcit prope urbem Kap, et alibi vulgare.
Frutex ſuborgyalis, erectus, glaber, cinereus, ramulosus.
Rami & ramuli alterni, divaricati, ſubtomentosi.
Folia petiolata, ternata: Foliola basi attenuata, obovato-cuneiformia, obtusa, excisa, integra, glabra, ungvicularia intermedio majori.
Petioli ungviculares, villosi.
Flores paniculati paniculis axillaribus & terminalibus.

R. (mucronatum.) foliis ternatis, glabris, foliolis cuneiformibus, mucronatis.
Caulis fruticosus, cinerus, glaber, callosomuricatus, flexuoso-erectus, ramosus.

Rami alterni, ſimiles cauli, ramulis filiformibus.
Folia ſparsa, petiolata, glabra, ternata.
Foliola sessila, obovato-cuneiformia, obtusa cum acumine, margine integro revoluta, utrinqve glabra, inæqvalia medio majori, ungvicularia vel ultra.
Petioli brevissimi.
Paniculæ florum axillares.
Differt a R. lucido foliolis acutiuſculis, nec excisis.

R. (villosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, integris, villoſis. Prodr. p. 52.
Rhus villosum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483.
Crescit prope Kap et in sylvis Grootvadersboſch, alibiqve.
Floret Augusto in apricis; in sylvis Decembri, Januário.
Caulis arboreſcens, inferne glaber, erectus, orgyalis.
Rami alterni, pubeſcentes.
Ramuli ſubtomentosi.
Folia petiolata, ternata: foliola ovata, obtusa, integra, nervosa, utrinqve villosa villo cinereo, ſubpollicaria.
Petioli villosi, pollicares.
Paniculæ laterales, compositæ.
Pedunculi & pedicelli villosi villo rigido.
Differt a R. lævigato & lucido: foliolis pubeſcentibus.

R. (ſpicatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, apice dentatis, glabris; floribus ſpicatis.

Frutex cinereus, rugosus, glaber, ramosus.
Rami similes, subsecundi, flexuoso-erecti, ramulosi.
Folia alterna, petiolata, glabra, ternata.
Foliola sessilia, obovata, acuta, a medio ad apicem serrata, margine revoluta, subtus pallidiora, subæqvalia, semipollicaria.
Petiolus filiformis, pubescens, longitudine folii.
Flores spicati, parvi.
Pedunculi spicarum filiformes, pubescentes.
Spicæ subracemosæ, simplices & compositæ.
Distingvitur facile foliis dentato-subserratis & spicis florum cylindricis.

R. (cirrhiflorum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, mucronatis, integris, glabris; caule scandente. Prodr. p. 52.
Rhus cirrhiflorum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 294. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1481.
Crescit in sylvis fere omnibus, imprimis in Hautniqvas.
Floret Januario, Februario.
Frutex teres, rugosus, purpureus, glaber, scandens, ramosus.
Rami flexuosi, scandentes.
Folia petiolata, ternata. Foliola obovata, mucronata, integra, glabra, venosa, pollicaria vel ultra.
Cirrhi in axillis foliolorum, spirales, filiformes.
Petioli pubescentes, pollicares.
Paniculæ florum laterales, tomentosæ.
Variat foliis acutis, mucronatis, excisis, villosis.

R (glaucum.) foliis ternatis, glaucis: foliolis obcordatis.

Frutex cinereus, glaber, erectus, rigidus, ramulosus.
Rami ramuliqve ſimiles, alterni, flexuosi, patentes.
Folia alterna, petiolata, glabra, ternata.
Foliola ſessilia, obcordata, integra margine revoluta, ſupra glauca, ſubtus viridia, glabra, ungvicularia.
Paniculæ terminales, exiguæ.
Differt a R. lucido foliolis glaucis, obcordatis, minoribus.

R. (dentatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, mucronato-dentatis, glabris; caule ſcabro. Prodr. p. 52.
Rhus dentatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Creſcit in Sylvis.
Caulis fruticosus, cinereus, tuberculato-ſcaber, erectus, glaber.
Rami alterni, ſubsecundi, cauli similes.
Folia petiolata, ternata. Foliola ſubpetiolata, obovata, dentata, dentibus magnis mucronatis, glabra ungvicularia intermedio majori.
Petiolus ſulcatus, ungvicularis.
Paniculæ axillares.

R. (crenatum.) foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, apice crenato-trifidis, ſubtus rufis.
Frutex cinereus, erectus, villosus, ramosus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli alterni, teretes, villosi.
Folia alterna, petiolata glabra, ternata.
Foliola ſessilia, cuneato-obovata, apice crenato trifida, raro 4- vel 5- fida, rarius 7-dentata, obtusata, ceterum integra margine

reflexo, glabra, ſupra lævia, ſubtus obſcuriora vel ferruginea, ungvicularia.
Petiolus foliolo brevior.
Flores terminales, racemosi vel ſubpaniculati.
Obſ. Summi rami interdum ferrugineo-pubeſcentes.

R. (dimidiatum.) foliis ternatis, obovatis: lateralibus dimidiatis, dentatis; ramis flexuosis.
Frutex cinereus, ſcabridus, flexuoso-erectus, ramulosus.
Rami ſimiles, alterni, flexuoso-adſcendentes, ultimi filiformes.
Folia alterna, sessilia, ſupra glabra, ſubtus villosa, ternata.
Foliola disſimilia; intermedium obovatum, excisum vel trifido-dentatum apice; lateralia dimidiata, seu interiori margine recta, integra; exteriori gibba, sinuato-dentata. Omnia margine revoluta, ungvicularia.
Flores ſubsessiles vel brevissime pedunculati, ſolitarii vel bini.
Bacca 1. 2. - vel 3- cocca.
Differt a R. tridentato, cui ſimile, foliis sessilibus et cirrhis nullis.

R. (ttidentatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, tridentatis, glabris; caule cirrhifero, ſcandente. Prodr. p. 52.
Rhus tridentatum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1481.
Creſcit in sylvis variis.
Caulis fruteſcens, teres, cinereus, pubeſcens, flexuosus, ſcandens.

Rami alterni, filiformes, cinereo-pubeſcentes, flexuosi.
Cirrhi axillares, ſpirales.
Folia brevissime petiolata, ternata: foliola ovata, glabra; lateralia extus bidentata, interdum tridentata, ungvicularia.
Flores axillares, ſubpaniculati, tomentosi.

R. (micranthum.) foliis ternatis, glabris: foliolis apice dentatis; panicula ſupradecompoſita.
Frutex cinereo-fuſcus, glaber, erectus, ramosus.
Folia alterna, petiolata, ternata: foliola sessilia, ſubæqvalia, ovata, acuta, rarius integra, sæpius apice 3- vel 5-dentata, utrinqve glabra, ſubtus pallidiora, ungvicularia.
Paniculæ florum axillares, ſupradecompositæ.

R. (tomentosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, dentatis, ſubtus tomentoſis. Prodr. p. 52.
Rhus tomentosum. Linn. Spec. Pl. p. 382. Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483
Creſcit in collibus prope fossas inter Taffelberg & Leawekopp, in fossis infra latus occidentale Taffelberg copiose, alibiqve in campis montosis vulgare.
Floret Julio et ſeqventibus menſibus.
Caulis arboreſcens, erectus, inferne purpuraſcens et glaber.
Rami alterni, tomentosi ramulis ſimilibus.
Folia petiolata, ternata: foliola ovata, acuta, integra & dentata, baſi magis integra, ſupra tenuissime villosa, ſubtus albo-tomentosa

et pallidiora, inæqvalia, ungvicularia usqve pollicaria intermedio majore.
Petiolus ungvicularis, tomentosus.
Paniculæ in ramulis terminales, compositæ, tomentosæ.

R. (cuneifolium.) foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, septemdentatis, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus cuneifolium. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Crescit prope Hottentots Holland.
Florentem non inveni.
Caulis frutescens, erectus, ramosus.
Rami teretes, purpurascentes, pubescentes.
Folia brevissime petiolata, ternata.
Foliola cuneiformi-obovata, septemdentata dentibus acutis, nervosa, glabra, ungvicularia intermedio majori.

R. (sinuatum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, obtusis, sinuatis, subtus villosis. Prodr. p. 52.
Rhus sinuatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Myrica trifoliata? Linn Syst. Veg. XIV. p. 884.
Caulis fruticosus ramis villosis.
Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusissima, apice sinuato-dentata dentibus obtusis, supra viridia, subtus pallida et villosa, ungvicularia intermedio duplo longiore.
Petiolus filiformis, villosus, ungvicularis.
Paniculæ terminales et subaxillares.

Pedunculi et pedicelli villosi villo cinereo rigido.
Bacca lentiformis, glabra.

R. (incisum) foliis ternatis: foliolis inciso-pinnatifidis, subtus tomentosis. Prodr. p. 52. Rhus incisum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483.
Crescit in Collibus prope Paardeberg in arenosis Saldana & St. Helenæ bay, alibiqve.
Floret Julio.
Frutex rigidus, erectus, pedalis vel ultrà.
Rami rigidi, scabri, fusco-pupurascentes.
Ramuli horizontales, brevissimi.
Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusa, subexcisa, inciso-pinnatifida, nervosa; supra viridia, tenuissime pubescentia; subtus albo-tomentosa; ungvicularia intermedio majori.
Paniculæ in ramulis terminales, tomentosæ.

R. (dissectum.) foliis ternatis: foliolis argute incisis, pinnatifidis, subtus argenteis.
Caulis fruticosus, fuscus, glaber, ramosus.
Rami et ramuli alterni, filiformes, erecto-patentes.
Folia petiolata, ternata, supra viridia, subtus niveo-tomentosa: Foliola dissecta, seu argute incisa dentibus 2, 3 usqve 7 acutis, divaricatis.
Petioli capillares, ungviculares.
Flores non vidi.

R. (digitatum.) foliis qvinatis; caule scandente cirrhifero. Prodr. p. 52.

Rhus digitatum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1481.
Crescit in Sylvis.
Florentem non inveni.
Caulis teres, scandens, glaber, purpurascens.
Cirrhi axillares, spirales.
Folia petiolata, quinata: Foliola oblonga, obtusa, integra, glabra, inæqualia, inferiora unguicularia, intermedia sensim longiora, usque digitalia.
Petiolus pollicaris.

R. (obliquum.) foliis pinnatis, glabris: foliolis ovatis, dimidiatis, integris.
Caulis fruticosus, cinereus, teres, rugosus.
Folia petiolata, multijuga, utrinque glabra.
Foliola alterna, sessilia vel brevissime petiolulata, ovata, obtusa, sæpe excisa, raro cum acumine, integra, nervo medio versus marginem inferiorem sito.
Flores non vidi, neque fructum.
Simile R. pauciflori, sed valde distinctum foliolis integerrimis.

R. (pauciflorum.) foliis pinnatis, foliolis alternis, decurrentibus, serratis. Prodr. p. 52.
Rhus pauciflorum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1480.
Caulis fruticosus, erectus, pubescens.
Folia pinnata: pinnæ alternæ, subsessiles, ovatæ, basi integræ, deinde inciso-serratæ serraturis mucronatis, subdecurrentia rachide alata, tenuissime villosa, pollicaria et ultra.
Petiolus villosus.
Florentem non reperi hunc fruticem.

R. (alatum.) foliis pinnatis: foliolis ovatis, apice ſerratis; petioli internodiis alatis. Prodr. p. 52.
Rhus alatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1480.
Creſcit in Eſſeboſch & Houtniqvas ſylvis.
Floret Decembri, Januario.
Caulis arboreſcens, fuſco-cinereus, ramosus.
Rami ſparſi, teretes, inferne glabri, ſuperne tomentosi, erecto-patentes.
Folia petiolata, pinnata: pinnæ alternæ, sessiles, ovatæ, obtusæ, ſupra medium dentatæ dentibus obtusis, margine reflexæ, ſupra virides, ſubtus pallidæ, utrinqve glabræ.
Petiolus inter nodos alatus totus, tomentosus.
Flores axillares, breviter pedunculati.
Pedunculi solitarii et divisi, tomentosi, foliis multoties breviores.

CASSINE.

C. (maurocenia.) foliis sessilibus, ovatis, integris. Prodr. p. 52.
Cassine maurocenia. Linn Spec. Pl p 385. Syst, Veg. XIV. p. 295. Willden. Spec. Pl. I. 2 p. 1493.
Creſcit in Hout-bay et Nordhoek, in Montibus ad littus maris.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, ramosus.
Rami rigidi, purpuraſcentes.
Folia ſubopposita, sessilia, obovata, obtuſiuſcula, coriacea, integra, glabra, pollicaria et ultra.
Flores axillares, ſubsessiles, subsolitarii.

C. (barbara.) foliis subsessilibus, ovatis, excisis, serratis; ramulis tetragonis.
Cassine barbara. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1493.
Frutex erectus, rigidus, cinereus, glaber, bipedalis et ultra.
Rami teretes, cinerei, glabri, rigidi, sparsi, erecti.
Ramuli ultimi tetragoni, ceterum ramis similes.
Folia brevissime petiolata, subsessilia, orbiculato-ovata, obtusissima, excisa, crenata, utrinqve glabra, patentia et reflexa, inæqvalia, pollicaria.
Paniculæ florum axillares, foliis plus duplo breviores.
Obs. Qvædam folia majora et magis ovata, qvædam minora et subrotunda.

C. (capensis.) foliis petiolatis, ovatis, excisis, deptatis; ramulis tetragonis. Prodr. p. 52.
Cassine capensis. Linn. Mant. p. 220. Syst. Veg. XIV. p 295. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1492.
Crescit prope Kap urbem, & alibi in sylvis.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, totus glaber, cinereus, erectus, ramosus.
Rami alterni, sparsi et aggregati, similes caulli, rigidi.
Ramuli angulati, divaricati, ultimi tetragoni.
Folia petiolata, oppolita, ovata & ovato-oblonga, obtusissima, excisa, crenato-serrata denticulis exstantibus, margine reflexa, nervosa, utrinqve glabra, erecta, ungvicularia usqve pollicaria vel ultra.
Petioli ungviculares.

Paniculæ florum axillares inter folia, decompositæ, pedunculatæ, foliis plus duplo breviores.

C. (æthiopica.) foliis petiolatis, oblongis, excisis, crenatis; paniculis axillaribus.
Frutex erectus, cinereus, totus glaber, ramosissimus.
Rami & ramuli cauli similes, sparsi, rigidi, erecti.
Folia petiolata, ovato-oblonga, obtusa, excisa, nervosa, utrinqve glabra, tenuissime crenata crenis puncto nigro, freqventia, erecta, ungvicularia.
Petioli lineam longi, folio multoties brevior.
Paniculæ florum axillares, folio duplo breviores.
Differt a Capensi, qvod folia sint longiora, licet minora et crenæ tenues, nigro-punctatæ, nec exstantes.

C. (colpoon.) foliis petiolatis, ovatis, subserratis, basi integris. Prodr. p. 52.
Euonymus Colpoon. Linn. Mant. p. 200. exclusis Synonymis.
Cratægus foliis subrotundis sinuosis, flore ac fructu racemoso. Burman. Decad. Afric. p 240. Tab. 86.
Cassine Colpoon. Willden. Spec. I. 2. p. 1493.
Africanis Incolis: Lepel-hout.
Crescit in Montium proclivis, juxta loca marittima in Hout-bay, alibiqve.
Floret Aprili & seqventibus mensibus.
Caulis arborescens, cinereus, erectus, ramulosus.
Rami & ramuli suboppositi, angulati, fusco-purpurei, erecti vel patentes, ultimi lati-

Folia oppoſita, petiolata, ovata, obtusa, baſi integra, ſupra medium ſerrata ſerraturis inæqvalibus, utrinqve glabra, digitalia.
Petioli ungviculares.
Paniculæ florum axillares, dichotomæ, & trichotomæ, folio breviores.
Obſ. Variant Caſſines ſpecies numero 4- & 5- nario in omni floris parte; et ut mihi videtur, vix a Celastris ſeparari debent.

CLUTIA.

C. (ericoides,) foliis ſubpetiolatis, lanceolatis, glabris; floribus binis, axillaribus. Prodr p. 53.
Creſcit hinc inde in montium collibus.
Frutex facie Diosmæ, erectus, fuſco-purpureus, ſuperne ramosus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli alterni, fastigiati.
Folia in ramis & ramulis aggregata, brevissime petiolata, lanceolata, ſupra concaviuſcula, ſubtus convexa, integra, glabra, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.
Flores in axillis circiter bini, erecti, breviſſime pedunculati.

C. (pubeſcens.) foliis ſubpetiolatis, lanceolatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr 53.
Creſcit in collibus montium.
Fruticulus vix palmaris, ramis alternis, erectis, cinereo-villosis, paucis.
Folia breviſſime petiolata, lanceolato-linearia, integra margine reflexo, utrinqve, imprimis vero ſubtus puberſcentia, erecta, pollicaria.

Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (polygonoides.) foliis petiolatis, lanceolatis, glabris; floribus solitariis, erectis. Prodr. p. 53.
Clutia polygonoides. Linn Spec. Pl. p. 1475. Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1 p. 505.
Crescit in collibus montium extra urbem Kap.
Floret Junio, Julio.
Frutex erectus, totus glaber, cinereus, subsimplex.
Folia breviter petiolata, lanceolata, obtisiuscula, integra margine reflexo, utrinqve glabra, imbricato-patula. ungvicularia.
Flores axillares, solitarii, pedunculati erecti.
Differt ab C. alaternoide, cui valde similis, foliis petiolatis & obtusiusculis, atqve angustioribus.

C. (alaternoides.) foliis sessilibus, oblongis, mucronatis; floribus solitariis, erectis. Prodr. p 53.
Clutia alaternoides. Linn. Spec Plant. p. 1475. Syst Veg XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 504.
Crescit in collibus juxta urbem Kap.
Floret Junio, Julio
Caulis fruticosus, erectus, fuscus, glaber, ramosus, qvadripedalis & ultra
Rami sparsi, inflexo-erecti, foliis tecti.
Folia sessilia, basi parum attenuata, oblonga, obtusa cum mucrone exstanti, integra margine cartilagineo, glabra, patentia, inæqvalia, inferiora ungvicularia & ultra, supra minora imbricata.

Flores axillares, pedunculati, solitarii, in ramulis aggregati.
Pedunculi foliis multoties breviores.

C. (tomentosa.) foliis obovatis, tomentosis, Prodr. p. 53.
Clutia tomentosa. Linn. Mant. p. 299 Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 505. Pluknet. T. 318. f. 6?
Crescit in Paardeneyland, in dunis extra Soutrivier.
Floret Majo, Junio, Julio.
Caulis fruticosus, rudimentis foliorum tuberculatus, cinereo-tomentosus, ramosissimus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli subumbellato-sparsi, erecti, caulj similes.
Folia sparsa, subpetiolata, lanceolato-oblonga, obtusa, integra, inferne attenuata, incurva, erecta, aggregata, internodiis longiora, subtomentosa, ungvicularia.
Petioli brevissimi.
Flores axillares, pedunculati, solitarii, bini vel terni
Pedunculus filiformis, viridis, glaber, erectus, uniflorus, semilineam longus.
♂ Perianthium 5-phyllum, magnitudine fere corollæ; folia obovata, obtussissima, concava, virescentia margine tenuiori albido.
Corolla 5-petala. Petala obovata, obtusissima, patula, flavescentia.
Nectarium duplex; exterius: laminæ 5, basi calycis inserta, virides, brevissimæ, apice glandulosæ; glandulæ tres, 4 vel 5, globosæ, glabræ, flavescentes. Interius: glandulæ plurimæ, receptaculo undiqve insparsæ, sessiles, prioribus similes.

Filamenta 5, stylo sub apice inserta, filiformia, brevia, patentia, subulata, albida.
Antheræ ovatæ, sulcatæ, dorso affixæ, flavæ, minutæ.
Germen sterile.
Stylus filiformis, erectus, virescens, longitudine calycis, staminiferus.
Stigma obtusum, cavum.
Flores feminei fertiles in distincto individuo.
♀. Fructus globosus, brunneus, glaber, magnitudine piperis.

C. (heterophylla.) foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, glabris. Prodr. p. 53.
Fruticulus glaber totus, erectus, vix pedalis.
Rami angulati, foliis tecti, apice floriferi.
Folia brevissime petiolata, integra, utrinqve glabra, imbricato-erecta, nervosa, unguiculata; inferiora ovata, majora; suprema lanceolata.
Flores in axillis foliorum superiorum aggregati, pedunculati, erecti.
Pedunculi capillares, inæqvales, glabri.

C. (pulchella.) foliis petiolatis, ovatis, glabris; floribus binis, axillaribus. Prodr. p. 53.
Clutia pulchella. Linn. Spec. Pl. p. 1475. Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 505.
Crescit vulgaris prope & extra Urbem Kap.
Floret Majo et insequentibus mensibus.
Frutex tripedalis et ultra, totus glaber, punctato-scaber, erectus, ramosus.
Rami sparsi, erecto-patentes, aggregati, virgati, cinerei, rugoso-scabridi, glabri.

Folia petiolata, sparsa, ovata, acuta, integra, glabra, erecto-patentia, inæqvalia, ungvicularia usqve pollicaria.
Petiolus vix ungvicularis
Flores axillares, bini, brevissime pedunculati.
Pedunculi inæqvales, altero longitudine petioli, altero breviori.
Capsula calyce persistente, coronata, subglobosa, didyma, glabra, magnitudine piperis.

C. (acuminata) foliis oblongis, mucronatis, glabris; floribus axillaribus. Prodr. p. 53.
Clutia acuminata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 897. Suppl. p. 432.
Fruticulus glaber, cinereus, erectus, ramulosus.
Rami filiformes, secundi, flexuoso-erecti, glabri, palmares & ultra,
Ramuli breviores, similes.
Folia alterna, brevissime petiolata, oblonga, mucronata, integra, subundulata, glabra, reticulata, freqventia, pollicaria.
Flores axillares, solitarii, bini vel tres.
Corollæ albo-hirsutæ calyce glabro, ferrugineo.
Similis valde C. hirsutæ, differt vero satis.
1. foliis magis oblongis, magisqve acutis cum acumine, interdum deciduo.
2. remis subsecundis, flexuosis.

C. (hirta.) foliis obovatis, obtusis, glabris; floribus axillaribus. Prodr p. 53.
Clutia hirta. Linn. Syst Veg. XIV. p. 897. Suppl. p. 432.
Crescit in Muffelbay, alibiqve.
Floret Novembri. Decembri.
Frutex erectus, cinereus, glaber, tuberculatus, pedalis & ultra, ramosus.

Rami & ramuli ſparsi, cauli ſimiles, incurvato-erecti.
Folia alterna, approxima, breviter petiolata, obovata, obtuſiſſima, ſubexciso-retusa, integra, glabra, unguicularia vel ultra.
Flores axillares, hirsuti, bini, tres,
Capsula trigona angulis obtuſis, trilocularis, hirta.

CORRIGIOLA.

C. (capensis.) floribus sesſilibus.
Corrigiola littoralis. Prodr. p. 55.
Corrigiola Capenſis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1507.
Creſcit locis depreſſis, ſabuloſis, vere inundatis.
Radix fuſiformis vel filiformis, ſimplex, alte deſcendens.
Caules e radice plures, filiformes, debiles, diffusi, longi, glabri, ramosi, ramis ramulisqve ſimilibus, flexuosis, subfastigiatis.
Folia alterna, obovata, obtusa, integra, glabra, semiunguicularia.
Flores in ramis & ramulis alterni, aggregati, ſessiles.
Calyx margine albido-ſcariosus.
Vix diversa a C. littorali.

PHARNACEUM.

P. (microphyllum.) foliis teretibus, obtuſis; stipulis lanatis; umbellis terminalibus Prodr. p. 54.

Pharnaceum microphyllum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1508.

Creſcit in littore ad exitum Verlooren Valley.

Floret Octobri.

Caulis fruticulosus, rigidus, erectus, ramoſiſſimus, ſpithamæus.

Rami ſparsi, divaricati, flexuosi.

Ramuli ſubverticillato-aggregati.

Folia e nodis faſciculata et per caulem ſparsa, tereti-ovata, obtusa, patula, freqventisſima, carnosa, glabra, vix lineam longa.

Stipulæ lanatæ.

Flores umbellati. umbella compoſita.

Pedunculus Umbellæ filiformis, glaber, aphyllus, pollicaris.

Pedicelli capillares, patentisſimi, ſemiungviculares.

Corolla monopetala, profunde qvinqvepartita: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patentes, virides margine tenui albo.

Similis P. incano; ſed differt satis.

1. caule magis erecto, nec diffuso.
2. foliis teretibus absqve ſulco, brevisſimis linearibus.
4. Umbella compoſita, nec ſupradecompoſita.

P. (incanum) foliis teretibus, mucronatis; stipulis ſetaceis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 54.

Pharnaceum incanum. Linn Mant. p. 358. Syst. Veg. XIV. p. 297. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.

Creſcit in Campis ſabulosis prope et extra Kap in Swellendam et alibi, vulgare.

Floret Augusto et reliqvis Menſibus vernalibus.

Radix defcendens, fibrosa, perennis.
Caules e radice plures, ſubſimplices, prostrati, digitales, basi ſuffrucicosi, foliis & stipulis tecti, herbacei.
Rami dum adſunt, alterni, cauli ſimiles.
Folia ſubverticillato-qvaterna, ſessilia, filiformia, recurva, obtusa cum mucrone, glabra, approximata, ſubimbricata, purpureo vireſcentia, ſemiungvicularia.
Axillæ foliorum aliis minoribus foliis onustæ.
Stipulæ baſi foliorum adnatæ, ſcariosæ, niveæ, baſi latæ, integræ; infra medium diviso-laceræ laciniis ſetaceis, folia ſubæqvantibus.
Pedunculi ex apicibus caulium & ramorum ſolitarii vel bini umbelliferi, teretes, glabri, erecti, rufeſcentes, digitales.
Flores umbellati. Umbella compoſita floribus pedicellatis.
Bracteæ foliis ſimiles et stipulæ intersparsæ Umbellæ universalis, raro partialis baſin cingunt.
Pedicelli alterni, filiformes, ungviculares ultimis ſensim brevioribus
Perianthium 5-phyllum: foliola ovata, obtusa, petalina intus alba, extus viridia margine albo, patentia, vix lineam longa.
Corolla nulla, nisi calyci adnata.
Filamenta 5, receptaculo inserta, ſubulata, alba, calyce breviora.
Antheræ ovatæ, erectæ, didymæ, flavæ.
Nectarium: ſqvamæ 5, truncatæ, baſin capsulæ cingentes, albæ.
Germen ſuperum, ſubtricuſpidatum.
Styli tres, cordati, erecti, filamentorum longitudine.
Stigmata obtuſiuſcula vel potius stigmata tria, ſeſſilia.

Capsula ovata, subtricuspidata, trigona, obtusa, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima.

P. (glomeratum.) foliis teretisubulatis, falcatis; umbellis glomerato-subsessilibus; caule decumbente Prodr. p. 53.
Pharnaceum glomeratum. Linn. Syst. Veget. XIV. p 298 Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I 2. p 1509.
Crescit in campis fabulosis, in Swartland copiose, infra Taffelberg in collibus lateris occideutalis, alibiqve.
Floret Augusto sequentibusqve mensibus.
Tota planta glabra.
Caulis herbaceus, prope radicem ramosus.
Rami plurimi, filiformes, diffusi.
Ramuli alterni, patentes.
Folia verticillata, tereti-subulata, falcata, reflexa, integra, semilineam longa.
Flores in axillis glomerati, umbellati.
Umbella subsessilis.

P. (teretifolium.) foliis filiformibus, mucronatis; caule erecto, frutescente. Prodr. p. 53.
Pharnaceum teretifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1513.
Crescit prope Witte Klipp.
Florat octobri
Caulis suffruticosus, teres, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis.
Rami oppositi, divaricati, parum ramulosi.
Folia in ramis verticillata, teretisubulata, integra, patentia, semilineam longa.
Umbellæ laterales, simplices, pedunculati.
Pedunculi capillares, folio breviores.

P. (albens.) foliis filiformibus, mucronatis; umbellis terminalibus, compositis. Prodr. p. 53.

Pharnaceum albens. Linn. Syst. Veg XIV. p. 298. Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.

Caulis frutescens, erectus, totus glaber, pedalis, ramulosus.

Rami alterni, flexuosi, divaricati, breves, foliosi.

Ramuli alterni, elongati, candidi, aphylli, capillares.

Folia ramorum verticillata, plurima, teretia, mucronata, integra, subtus sulcata, reflexa, ungviculária.

Umbellæ terminales, compositæ, pedunculatæ.

Pedunculi e ramulis continuati, filiformes pedicellis capillaribus.

γ

P. (lineare.) foliis linearibus; umbellis lateralibus; ramis diffusis, dichotomis. Prodr. p. 53.

Pharnaceum lineare. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1508.

Crescit in campis sabulosis Swartlandiæ, prope Kap in collibus, in Krakakamma, alibiqve.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, brevissimus.

Rami subradicales, filiformes, elongati, diffusi, glabri, dichotome ramosi.

Folia sessilia, verticillata, 6 vel 8, linearia, obtusa, integra, glabra, patentia, inæqualia, ungvicularia & pollicaria.

Stipulæ scariosæ.

Flores laterales ex axilles foliorum superiorum et in ramulis terminales, paniculati.

P. (dichotomum.) foliis linearibus; panicula dichotoma; caule erecto.
Pharnaceum dichotomum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 208. Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1511.
Crescit in campis sabulosis Swartlandiæ.
Floret Septembri.
Caulis herbaceus, unicus vel plures, capillaris, erectus, glaber, palmaris usqve spithamæus, ramosus.
Rami rarissimi, alterni, similes.
Folia radicalia vel caulina, verticillata, 9 vel plurima, linearia, acuta, erecto-patentia, integra, glabra, ungvicularia usqve pollicaria.
Flores in caule et ramis terminales, dichotome paniculati, rarius trichotomi.
Pedunculi & pedicelli capillares, patentes, glabri.

P. (distichum) foliis subsenis, lanceolatis; paniculis axillaribus.
Pharnaceum distichum. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1511.
Caulis herbaceus, filiformis, uti tota planta glaber, debilis, decumbens, articulatus, raro ramosus.
Rami alterni, simplices, similes cauli.
Folia in articulis subsena, lanceolato-elliptica, integra, glabra, vix pubescentia, reflexa, inæqvalia, vix pollicaria.
Paniculæ axillares pedicellis dichotomis, capillaribus.

P. (qvadrangulare.) foliis lanceolatis, qvadrifariam imbricatis; umbellis terminalibus Prodr. p. 54.

Pharnaceum qvadrangulare. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.
Crescit in Koude Bockeveld, in montibus prope Verkeerde Valley alibiqve.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, palmaris & spithamæus.
Rami alterni, flexuosi, aphylli, breves.
Ramuli filiformes, apice foliosi, virgati.
Folia lanceolata, sessilia, mucronata, integra, marginata margine albido, qvadrifariam imbricata lineam dimidiam longa.
Flores in apicibus umbellati umbellis breviter pedunculatis & pedicellatis.
Corolla pentapetala, alba.
Capsula 4-angularis.

P. (mucronatum.) foliis ovatis, mucronatis; floribus verticillatis.
Caulis herbaceus, subnullus; sed
Folia subradicalia, aggregata, basi attenuata. ovata, mucronata, integra, concava, glabra, semilineam longa.
Pedunculi subradicales, capillares, plures, flexuoso-erecti, glabri, inæqvales, digitales.
Flores verticillato-aggregati, breviter pedicellati, involucrati bracteis ovatis mucronatis.

P. (marginatum.) foliis ovatis, marginatis, obtusis; floribus axillaribus, sessilibus. Prodr. p. 54.
Pharnaceum marginatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1508.
Crescit prope Witte Klipp.
Floret Octobri.
Tota planta glabra.

Caulis filiformis, decumbens, ramosus.
Rami alterni, aphylli, albidi.
Ramuli freqventiores, diffusi, foliosi, floriferi.
Folia sessilia, verticillata, plura, ovata, obtusa, integra, margine incrassato-marginata, minuta, patentia.
Stipulæ setaceæ.
Flores in axillis glomerati, sessiles.

P. (serpyllifolium.) foliis ovatis, obtusis; pedunculis axillaribus, unifloris. Prodr. p. 54.
Pharnaceum serpyllifolium. Linn. Syst. Veg. XIV. p 297, Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2 p 1509
Crescit in frento Montis Bockland in fisuris rupium.
Floret Novembri, Octobri.
Radix filiformis, descendens.
Caulis vix nullus; sed rami radicales, plurimi, capillares, diffusi, toti glabri, pollicares, iterum subdichotome ramulosi.
Folia bina vel subverticillata, pauca, petiolata, ovata, obtusa, integra, patentia, vix lineam dimidiam longa.
Stipulæ setaceæ, scariosæ.
Flores axillares, pedunculati, subsolitarii pedunculis unifloris.

P. (cordifolium.) foliis obovatis, mucronatis; umbella terminali, composita. Prodr. p. 54.
Pharnaceum cordifolium. Linn. Spec. Pl. p. 389. Syst. Veg. XIV. p. 298 Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1511.
Caulis herbaceus, decumbens, filiformis, totus glaber, spithamæus.
Rami axillares, bini, filiformes, diffusi.

Folia verticillata, petiolata, ſena, obovata, mucronata, carnosa, integra, patentia, ſemiungvicularia.
Umbellæ in ramis & ramulis terminales, compoſitæ.

PENTAGYNIA.

STATICE.

S. (longifolia.) caule paniculata, ſcabro; foliis obovato-linearibus. Prodr. p. 54.
Statice longifolia. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1529
Creſcit in arenoſis marittimis prope Kap & in Swartland, ſæpe inter frutices.
Floret Septembri.
Caulis breviſſimus, ſuffrnticosus, erectus, glaber, ſcabridus, ramose diviſus, pedalis et ultra.
Rami mox a radice alterni, ramulis dichotomis.
Folia ſubradicalia, alternantia, baſi lata vaginantia, inee ſubpetiolata-teretia, ſensim dilatata, lineari-obovata, obtesa, mucronata, integra, glabra, ſubstriata costa media elevata, erecta, ſpithamea usqve pedalia.
Flores in ultimis ramulis alterni, ſeſſiles, ſecundi, remoti.

S. (ſcabra.) foliis ſubradicalibus, obovato-oblongis, obtuſis; ramis ſcabris, Prodr. p. 54.
Statice ſcabra. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1526.

Crescit ad Oras marittimus, in littore prope urbem Kap rarius, in Houtniqvas vulgaris in collibus montium.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, mox a radice ramosus, flexuoso-erectus spithamæus vel subpedalis.
Rami teretes, flexuosi; scabri papillis cavis, fusco-purpurei.
Ramuli reticulati.
Folia radicalia obovato-oblonga, obtusa, sulcata, integra, subrogoso-scabrida, ungvicularia usqve pollicaria.
Flores in ultimis ramulis secundi, sessiles, coerulei.

S. (tegragona.) caule paniculato, tetragono; foliis obovatis. Prodr. p. 54.
Statice tetragona. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1526.
Caulis tetragonus, fusco-purpurascens, glaber, erectus, ramosissimus, bipedalis.
Rami sparsi, dichotomi, tetragoni, purpurei, ramulis virgatis, similibus.
Folia radicalia, inferne longe attenuata in petiolos lineares, obovata, obtusa, integra, glabra, avenia, tripollicaria.
Flores alterni, sessiles, remoti.

S. (linifolia.) caule fruticoso, ramoso foliisqve linearibus scabris. Prodr. p. 54.
Statice linifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 301. Suppl. p. 187. Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1530.
Crescit prope Swartkoops Zout-paar & alibi rarius.
Floret Decembri.
Caulis fruticosus, squamosus, brevissimus.

Rami ſubradicales, teretes, ſcabri, flexuoſi, paniculato-ramoſi, ſpithamales.
Folia ſubradicalia vel in apice caulis, ſeſſilia utrinqve attenuata, linearia, integra, ſcabrida, erecta, pollicaria.
Flores ſeſſiles in ultimis ramulis, imbricati.

S. (purpurata.) caule foliato; foliis obovatis, mucronatis. Prodr. p. 54.
Statie purpurata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 301. Mant. p. 59. Willden. Spec. Pl. I 2. p. 1528.
Incolis: Papier-bloom.
Creſcit ad littora Maris, in Saldana-bay prope Compagnpost & aliis regionibus arenoſis.
Floret Septembri.
Caulis erectus, fruticosus, foliolus, orgyalis.

LINUM.

L. (africanum.) foliis oppoſitis, linearilanceolatis; floribus terminalibus; pedunculatis, Prodr. p. 57.
Linum africanum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1541. Linn. Mant. p. 360.
Creſcit in interioribus regionibus.

L. (æthiopicum.) foliis oppoſitis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso.
Linum æthiopicum. Prodr. p. 57. Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1541.
Creſcit in Houtniqvas.
Floret Novembri.
Radix alte deſcendens, perennis.
Caulis fruticosus, brevis, mox ramosus.
Rami dichotomi, divaricato-patuli, cinerei, iterum ramuloſi ramulis erectis.

Folia oppoſita, ſeſſilia, ovata, mucronata, integra, glabra, erecto-patentia, ſemiungvicularia.
Flores terminales, ſubumbellati.
Corolla flava.
Filamenta 5, breviſſima.
Antheræ ſubhaſtatæ, didymæ, flavæ.
Capſulæ 5- valvis, locutaris.

L. (qvadrifolium.) foliis qvaternis. Prodr. p. 57.
Linum qvadrifolium. Linn. Spec. Pl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 303. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1542.
Caulis breviſſimus, mox a radice ramosus, herbaceus.
Rami ſubradicales, plures, ſubſimplices, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, pedales vel ultra.
Folia inferiora verticillata, qvaterna, ovata; ſuperiora bina oppoſita, ovato-lanceolata, acuta, integra, glabra, erecto-patentia, ungvicularia.
Flores in caule ſuperne paniculato, trichotome terminales.

DROSERA.

D. (acaulis.) acaulis flore radicali, ſeſſili. Prodr. p 57.
Drosera acaulis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 303 Suppl p. 188. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1543. Dissert. de Drosera.
Creſcit in Konde Bockeveld, trans Elands Kloof locis humidis.
Floret Octobri.

Caulis nullus; ſed Folia radicalia, plura, baſi attenuata, obovata, obtusa, expansa, ungvicularia.
Flos ſolitarius in centro foliorum, ſesſilis vel ſubpedunculatus.
Pedunculus brevisſimus, ſæpe nullus.
Corolla pentapetala, patens alba.
Styli 5, ſæpius biſidi, albi, patentisſimi, filiformes, breves.
Stigmata biſida vel plumaclosa.

D. (cuneifolia.) ſcapis radicalibus; foliis oblongis. Prodr. p. 57.
Droſera cuneifolia. Linn. System. Veget. XIV. p. 304. Suppl. 188. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1544. Diss. de Drosera.
Creſcit prope Kap, in Swartland, inqve ſummitate Taffelberg.
Floret Octobri et ſeqventibus mensibus.
Radix filiformis.
Folia radicalia, plura, ſesſilia, imbricatim impoſita, inferiora minora; obovata, obtusisſima, ciliata ciliis rufeſcentibus; patentia, ungvicularia vel vix pollicaria.
Scapi ſolitarii vel pauci, tres vel qvatuor, ſimplices, erecti, filiformes, striati, villoſo-ſcabri, a pollicari ad ſpithamæam usqve longitudinem.
Flores racemoſi, ſubſecundi, rarisſime bini, plerumqve tres usqve ſeptem & ultra.
Pedunculi uniflori, ſimplices & divisi, cernui, unciales.
Varietas triplex plerumqve occurrit:
α. ſcapo brevisſimo, pollicari; floribus binis; corollis albis.
β. ſcapo longisſimo, ſpithamæo; floribus racemoſis, pluribus; corollis purpureis.

γ. ſcapo mediocri, palmari; floribus racemoſis, pluribus; corollis albis.

Diversa in multis a D. longifolia.

D. (capensis.) ſcapo diviso, foliis petiolatis, enſiformibus.

Drosera capenſis. Prodr. p. 57. Linn. Spec. Plant. p 403. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1545. Dissertat. de Drosera.

Creſcit in Montibus, rarior.

Floret Septembri, Octobri, Novembri.

Radix teres, deſcendens.

Scapus compressus angulatus, flexuosus, erectus, hirtus, ſuperne bifidus, ſpithamæus.

Folia radicalia, alternantia, petiolata, linearia, obtusa, ciliata ciliis glanduloſis, pollicaria usqve digitalia.

Petioli pubeſcentes, longitudine folii.

Flores racemosi, ſecundi, purpurei.

D. (cistiflora.) caule ſimplici; foliis lanceolatis. Prod. p. 57.

Drosera cistiflora. Linn. Spec. Pl. p. 403. Syst. Veg. XIV. p. 304. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1546. Dissert. de Drosera.

Crescit in collibus & campis ſabulosis juxta Kap, in Swartland & alibi vulgatiſſima primo vere.

Floret Angusto & ſeqventibus menſibus.

Radix ſubfaſciculata vel fuſiformis, annua.

Planta tota harbacea, glutinosa.

Caulis ſimplex, erectus, villosus pilis breviſſimis capitatis, palmaris vel ſpithamalis.

Folia radicalia ſubverticillata; caulina alterna, ſeſſilia, lanceolata, patentia, apice obliqva, integra, ſupra ſulco longitudinali, ſubtus linea elevata, undiqve tecta pilis capitatis

capitalis rufescentibus; internodiis longiora, pollicaria.

Flores terminales, solitarii vel bini.

Perianthium monophyllum, profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, corolla breviores.

Petala 5, lato-ovato, obtusa, excisa, patentia, basi parum angustata, concava, unguicularia.

Filamenta 5, linearia, erecta, nigra, longitudine fere calycis.

Antheræ erectæ, inferne bifidæ, ovatæ, fulvo.

Germen superum, acutum.

Styli 5 rarius, sæpissime 6, filiformes, deflexi, fusci apice pallidiore, staminibus longiores.

Stigmata multifida, obtusa.

Capsula ovata, acuta, trisulca, pentagona, fusca, glabra, trivalvis, unilocularis.

Semina plurima.

Varietas duplex, utraqve speciosa, occurrit:

α. flore albo, minori, basi maculato.

β. flore rubro, majori, basi virescenti-fusco.

D. (roridula.)

Roridula dentata. Prodr. p. 41. Linn. Syst. Veg. Gmelin. 2. 1. p. 422.

Usus. Summitates omnes folioſæ maxime viscosæ sunt & insecta retinent uti viscum; in domibus itaqve suspensa colonis Europæis pro capescendis muscis inserviunt.

Echium; (post Myosotis.)

E. (angustifolium.) foliis lineari-lanceolatis, papilloso-scabris; floribus terminalibus.

Frutex erectiusculus; glaber, bipedalis.

Rami sparsi, cauli similes, incurvi, virgati, ramulosi ramis filiformibus.

Folia in superioribus ramis & ramulis alterna, approximata, sessilia, lineari-lanceolata, acuta, integra, margine rarius pagina papilloso-scabra papillis minutissimis albis, patentia, pollicaria.

Flores terminales.

Corollæ pistillo exserto breviores.

Heliotropium capense; post filipinum.

H. (capense) foliis ovatis, plicatis, tomentosis; caule fruticoso, erecto.

Caulis frutescens, teres, tomentosus, erectus, ramosus, subpedalis.

Rami alterni, similes, erecti, apice cernui.

Folia opposita, petiolata, ovata, plicata, integra, obtusa, inæqualia, semipollicaria.

Petioli brevissimi.

Spicæ conjugatæ, terminales in pedunculis elongatis.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

Monogynia.

COMMELINA.

C. (africana) corollis inæqualibus. foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. Prod. p. 58.
Commelina africana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 94. Sp. Pl. p. 60.
Creſcit in collibus arenoſis circum Cap, & alibi vulgaris.
Floret Majo & ſeqventibus menſibus.
Caulis totus decumbens, laxus, articulatus, ſtriatus, glaber, ſimplex vel dichotomus.
Folia vaginantia, lato-lanceolata, convoluta, integra, nervoſa, glabra, pollicaria, duas lineas lata; Vaginæ inflatæ, albidæ, membranaceæ, nervoſæ, glabræ, ciliatæ ciliis albis.
Flores pedunculati.
Involucra cordato-ovata, acuta, nervoſa, glabra.

C. (bengalenſis.) corollis inæqualibus, foliis ovatis hiſutis, caule repente. Prod. p. 58.
Commelina bengalenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 94. Sp. Pl. p. 60.
Creſcit in ſylva prope Zeeko-rivier.
Floret Novembri, Decembri.

Caulis repens, articulatus, multisulcatus, parum villosus, simplex vel dichotomus.
Folia vaginantia, ovata, parum acuta, basi attenuata supra vaginas, integra, nervosa, hirsuta, subtus tomentosa, pollicaria. Vaginæ inflatæ, nervosæ, villosæ, ciliatæ.
Flores cærulei.
Involucra cordato-ovata, pilosa.

C. (speciosa n.) caule flexuoso-erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis, floribus glomeratis axillaribus. Prod. p. 58.
Tradescantia speciosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 315. Suppl. p. 192.
Tradescantia formosa. Wilden. Spec. 2-1. p. 20.
Crescit in lateribus summorum montium Hautniet qvas & in Lange Kloof.
Floret Novembri, Decembri.
Caulix simplex, flexuosus, erectus, pedalis.
Folia alterna, sessilia; basi amplexicaulia vaginæ inflata margine ciliata; lanceolata, integra, erecto-patentia, internodiis paulo brevioia, subtus glabra, supra villosa, digitalia superioribus sensim brevioribus.
Flores axillares, aggregati, subsessiles, speciosi.
Corolla & Filamentorum barba cærulea.
Filamenta sex antheris luteis.

FRANKENIA.

T. (nothria.) caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. Prod. p. 58. Wild. Sp. 2-1. p. 342.
Nothia repens. Bergii Plant. Cap. p. 171.
Crescit in omnibus fere maritimis fallis, prope Cap & alibi, Comtous rivier et alibi vulgaris.
Floret Decembri, Januario.
Caulis decumbens, teres, articulatus, aphyllus, purpurascens, glaber, spithamæus.

Rami similes, oppositi, interdum alterni, vix manifeste hinc inde pilosi, adscendentes, foliosi, pollicares usque digitales
Ramuli filiformes, similes, breves.
Folia opposita & verticillata, terna vel plura, basi vaginanti connata, subteretia, carnosa, glabra, integra, supra sulcata, subtus margine evoluto, vix lineam longa. Vagina ciliata ciliis albis.
Flores in axillis & apicibus ramulorum terminales, aggregati, sessiles.
Perianthium prismaticum.
Filamenta 6, ad medium coalita.
Stylus unicus stigmatibus tribus.
Differt a ceteris caule decumbente glabro.

LORANTHUS.

L. (glaucus.) pedunculis axillaribus uniforis, foliis ovatis glaucis. Prod. p. 58. Wild. Sp. 2-1. p. 232.
Crescit in Saldanhabay.
Floret Septembri.
Frutex erectus, teres, glabriusculus, pedalis & ultra.
Rami sparsi, breves, pauci.
Folia subpetiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, rore glauco utrinque tecta, ungvicularia.
Petioli semilineam longi.
Flores axillares, pedunculati, erecti.
Pedunculi duo, tres, vel plures, uniflori, lineam longi.
Corolla cylindrica, 5-partita, pulverulenta, pollicaris.
Filamenta 5.
Bacca calyce persistente coronata, ovata, pulverulenta.

STRUMARIA.

S. (filifolia.) spatha diphylla multiflora, stylobasi inflato plicato, foliis lineari-filiformibus. Wild. Spec. 2-1. p. 32.

Leucojum ſtrumoſum. Prod. p. 58. Hort. Kevenſ. Vol. I. p. 407. tab. 5.
Creſcit prope Cap & Nyland, in locis ſabuloſis depreſſis.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Bulbus ſubgloboſus, fibroſus, albus, magnitudine nucis avellanæ.
Folia radicalia plura, ſæpius 2-3, baſi vagina inclusa, lineari-filiformia, integra, glabra, erecta, ſcapo initio longiora, dein breviora, ſupra ſulco longitudinali ſæpe, juniora ſubſpiralia.
Scapus ſimplex, teres, glaber, erectus, craſſitie calmi tenuioris, ſpithamæus digitalisque.
Flores umbellati, terminales, pedunculati.
Umbella ſimplex, 5-10 flora.
Pedunculi capillares, erecti, glabri, uniflori, inæquales, pollicares vel bipollicares.

HAEMANTHUS.

H. (ſpiralis.) ſcapo filiformi ſpirali, foliis filiformibus. Prodr. p. 58.
Anthericum ſpirale. Linn. Mant. 2. p. 224.
Crinum tenellum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 194. Wild. Sp. 2 1. p. 28.
Hæmanthus ſpiralis. Hort. Kev. Vol. I. p. 405.
Creſcit ad pedem montium Leonis & Diaboli, infra Tafelberg in lateris occidentalis collibus.
Floret Majo, Junio, Julio.
Radix carnoſa, ovata, magnitudine piſi.
Scapus filiformis, erectus, ſpirali-flexuoſus, infra medium purpureus, ſupra viridis vel albidus, pauciflorus, glaber, digitalis vel palmaris.
Folia radicalia circiter 4. ſemiteretia vel filiformia ſpiralia, patentia, glabra, ſcapo quadruplo breviora, ſub finem floreſcentiæ emarcida, pollicaria vel paulo ultra.
Flores ſolitarii vel umbellati, pauci, tres ſeu quatuor, erecti, pedunculati, albi ſtriis purpureis.

Spatha bivalvis, lineari-lanceolata, acuta, pedunculis multo brevior, semiungvicularis, marcescens.
Pedunculi filiformes, uniflori, pollicares vel ultra.
Corolla 1-petala, campanulata. Tubus brevis. Limbus tubo triplo longior, 6-partitus, erecto-patens: laciniæ ovatæ, obtusæ, æquales, alternis tribus apice læta nigra brevi inermi spinosæ vel aristatæ.
Filamenta sex, subulata, tubo inserta, corolla multoties breviora, tribus alternis brevioribus.
Antheræ ovatæ, sulcatæ, erectæ, flavæ.
Germen interum.
Stylus filiformis, longitudine filamentorum, albus.
Stigma acutum, subbifidum.
Capsula globosa, glabra, trisulca, trivalvis trilocularis.
Semina numerosa, subrotunda, depressa.
Obs. Amaryllidi: Spatha 1-phylla, bifida.
Hæmanthus distingvitur: 1. Involucro diphyllo usque 6-phyllo.
2. Corolla 6-partita, patenti, tubo brevissimo recto.
Crinum noscitur: 1. Involucro 2-phyllo.
2. Corolla tubulosa, tubo longo, limbo brevi 6-fido.

H. (undulatis.) scapo teretí; limbi laciniis ovatis undulatis. Prod. p. 58.
Amaryllis undulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 320. Hort. Kew. vol. I. p. 421.
Crescit in infra montem tabularem versus orientem ad Wynberg & alibi.
Floret Martio, Aprili, Majo.
Radix bulbosa, ovato-oblonga, fibrosa, glabra, magnitudine pyri majoris.
Folia radicalia, sub florescentia nulla.
Scapus teres vel subcompressus, simplex, erectus, glaber, spithamæus, basi purpureus, superne viridis.

Flores umbellati, umbella multiflora floribus circiter 11.
Spatha diphylla. umbella brevior. Foliola basi lata, inde attenuato-subulata, glabra, purpurascentia.
Pedunculi glabri, erecti, pollicares vel paulo ultra.
Corolla 1 petala. Tubus brevissimus, vix lineam dimidiam longus. Limbus 6-partitus! fere ad basin: laciniæ lanceolatæ, obtusæ, patentes margine undulatæ, alternæ, obtusæ acuminatæ, intus albæ, extus purpurascentes, crystallino-pellucidæ.
Filamenta sex, subulata, corollæ dimidio breviora, erecta, alternis tribus longioribus, tubo corollæ inserta.
Antheræ rotundæ, nigræ.
Germen inferum.
Stylus filiformis, filamentis paulo brevior, purpurascens.
Stigma acutum, subbifidum.
Capsula ovata, subtrigona, purpurascens, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima, globosa, alba.
Corolla horizontaliter patens, vix tubulosa, primo intuitu Amaryllidem refert.

H. (vaginans.) foliis linearibus basi vaginatis; limbi laciniis lanceolatis erectis.
Crescit in Caria ultra oryctamo ruvier Maslon.
Folia radicalia plura, circiter 4 vel 6, linear-lanceolata, erecta, glabra, basi vagina saepe duplici erecta, scapo breviora, spithameæ.
Scapus solitarius, teres, erectus, glaber, pedalis vel ultra, crassitie calami.
Flores terminales, umbellati, circiter, viginti.
Spatha externa bivalvis, ovato-lanceolata, acuta, concava, glabra, unguicularis.
Pedunculi filiformes, erecti, glabri, pollicares.

Corollæ laciniæ æquales, lanceolatæ, acutæ, erectæ, albæ.
Stamina longitudine corollæ.
Stylus corolla longior stigmate bifido.

H. (falcatus.) foliis linearibus falcatis; corollæ laciniis erectis lanceolatis. Prodr. p. 58.
Cirum falcatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319.
Amaryllis falcata. Hort. Kew. Vol. I. p. 418.
Crescit prope Cap & alibi.
Folia radicalia, circiter 4, vagina longa inclusa, lineari-ensiformia, falcata, margine cartilagineo crenata, sæpe integra, striata, glabra, pedalia.
Scapus teres, striatus, glaber, digitum crassus, spithamæus.
Flores umbellati.
Spatha diphylla: foliolæ ovato-oblongæ, basi latissima, glabræ, pedunculis longiora. Interiores laciniæ albæ, lineares, erectæ, æquales.
Umbella multiflora, floribus circiter 15 erectis.
Pedunculi pollicares.

H. (farnienſis.) foliis linearibus, corollæ laciniis reflexis
Amaryllis farnienſis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 320. Hort. Kew. Vol. I. p. 420.
Crescit in fossa magna versus frontem Taffelberg.
Floret Aprili.
Folia lineari, falcata, obtusa, integra, striata, scapo breviora, glabra.
Scapus teres, erectus, glaber, spithamæus vel ultra.
Flores umbellati.
Spatha diphylla, patens: foliola basi lata, oblongo, apice attenuata, rutelcens, glabra, pedunculis longior. Intra spatham laciniæ lacerataæ, albicantes.
Umbella multiflora floribus circiter 9.
Pedunculi filiformes, patuli, pollicares.
Corolla sanguinea, profunde 6-partita.

H. (toxicarius.) foliis enſiformibus, obliqvis, limbi laciniis lanceolatis; foliis enſiformibus, obliqvis. Prodr. p. 59.
Amaryllis diſticha. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 320. Suppl. p. 195. Wild. Sp. 2-1. p. 27.
Hæmanthus toxicarius. Hort. Kew. Vol. I. p. 405.
Creſcit in interioribus regionibus.
Floret Octobri & ſeqventibus menſibus.
Folia radicalia diſticha, enſiformiæ, ſubundata, apice obliqua, obtuſa, tenuiſſime ſtriata, glabra, pollicem lata, pedalia & ultra ſcapo longiora.
Scapus digitum craſſus, teres, ſtriatus, glaber, ſpithamæus.
Flores umbellati.
Umbella multiflora, floribus numeroſiſſimis.
Spatha ſubdiphylla, duas pollices lata, oblonga, obtuſa, floribus paulo longior. Intra ſpatham laciniæ ſparſæ, lineares, albæ.
Pedunculi erecti, pollicares.
Corollæ incarnatæ: limbi laciniæ lineari-lanceolatæ.
Hamina exſerta.
Uſus: Bulbus Hottentotis inſervit pro telis veneno inficiendis.

H. (orientalis) foliis ovato-oblongis glabris, corollæ laciniis ringentibus. Prodr. p. 59.
Amaryllis orientalis. Linn. Sp. Pl. p. 422 Syſt. veg. XIV. p. 320. Hort. Kewenſ. Vol. I. p. 420.
Creſcit in dumetis infra Conſtantiam & prope Zeeko valley, ad littus intra Leuweberg, inque Swartland.
Floret Martio, Aprili.
Bulbus globoſus, glaber, fibrilloſus, magnitudine capitis infantis.
Scapus compreſſus, lævis, ſimplex, ſpithamæus vel paulo longior, carnoſus, umbelliferus.
Folia ſub floreſcentia nulla; radicalia oblonga, ovata, obtuſa, glabra, ſtriata, palmam lata, ſpithamæa,

Flores umbellati, plurimi, 10-60, pedunculati.
Pedunculi subteretes, sulcato-angulati, glabri inanes, uniflori; exteriores longiores palmares usque spithamales, prius florentes, patenti-simi; interiores disci breviores, digitales vel palmares, patenti-erecti.
Spatha communis umbellæ bivalvis, sessili-connata, ovata, sensim angustata, obtusa concava-digitalis, pedicellis multo brevior, rubra, glabra. Intra laciniæ lineari-filiformes, rubicundæ.
Calyx proprius nullus, sed filamenta inter pedunculos purpurea, longitudine circiter pedunculorum.
Corolla fere ad basin 6-partita, supera, curva, subringens, pollicaris, purpurea. Laciniæ lanceolatæ, acuminatæ, obtusæ, concaviusculæ, apice patentes, revolutæ: suprema intra duas proximas laterales & infima extra laterales sibi proximas, ut in Gladiolis.
Filamenta 6, receptaculo inserta, secundum curvaturam corollæ flexa; inæqualia tribus plerumque longioribus; corolla longiora, albo purpurea.
Antheræ oblongæ, dorso affixæ, sulcatæ, atro purpureæ.
Pollen flavum.
Germen interum, planum, trigonum, glabrum.
Hylus filiformis, staminibus & corolla brevior, plerumque duplo brevior, incurvus, trigonus, sulcatus, glaber, albo-purpureus.
Stigma simplex, trigonum, obtusum.
Capsula obovata, trigona, trisulca, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis apice, basi unilocularis.
Semina plurima, globosa, glabra, dissepimentis affixæ, semine sinapios paulo majora.
Speciosissima sane est inter flores coronarios censenses, & fulgore & numero & situ florum,

plantæ in domis nudis & arena terrida, inter colliculos quali absconditæ.
Absentia maturitate & disseminatione, scapus emarcidus decidit & folia, provemunt.

H. (ciliaris) foliis oblongis ciliatis, corollæ laciniis reflexis. Prodr. p 50.
Amaryllis ciliaris Linn f. Pl. p. 422. Syst. veg. XIV p 320 Willd. fo. 2-1 p. 26.
Hæmanthus ciliaris. Hort. Kew. Vol. 1. p. 401.
Crescit prope Cap in collibus, in campis arenosis extra Cap.
Floret Martio.
Radix carnosa, oblonga, profunde infidens, alba, centro fibrosa: fibræ filiformes, crassitie fere calami, digitales, carnosæ, albæ.
Folia radicalia bina plerum, vel terna, humo subadpressa, patentia, initio sublanceolato-linearia, deinde obovato-oblonga, obtusa, integra, glabra; pagina superior saturate viridis, inferior pallidior, venosa, purpureo-maculata; ciliata cilus distichis, patenti; recurvis, rectis, fulcis, semiangvi ularibus, tenuibus, nec pungentibus; rigidiuscula. Folia provemunt mense Julio digitalia & ultra; ciliatus est margo ab apice usque ad radicem; latis vero foliorum palmaris, intra vaginas reconditas, alba est & cilia adpressa, purpurea
Scapus digitum crassus, spithamæus vel ultra.
Umbella multiflora floribus 30 vel pluribus.
Pedunculi trigoni, patuli, glabri, æqvales, palmares.
Spatha di-phylla: laciniæ setaceæ.
Corolla fulca, profunde 6-partita; laciniæ lanceolatæ, patentes vel reflexæ.
Filamenta corolla paulo breviora.

H. (pubescens.) foliis lingvæformibus pilosis. Prod. p. 59.

Hæmanthus pubescens. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl p 193. Wild. sp. 2. 1. p. 26.
Crescit in arenosis Groene klaof.
Floret Septembri.
Folia radicalia, lingvæformia seu ensiformia, integra, pilosa, venosa, erecta, spithamæa, pollicem lata.
Scapus glaber, palmaris.
Spatha 4-phylla, sangvinea: foliola ovato-oblonga, floribus longiora, pollicaria.
Umbella multiflora, floribus circiter 8.
Pedunculi brevissimi, vix lineam longi.
Corolla incarnata, profunde 6-partita: laciniæ lineari-lanceolatæ, erectæ.
Stamina exserta filamentis purpureis, antherisque flavis.

H. (puniceus,) foliis petiolatis oblongis erectis undulatis glabris. Prod. p 59.
Hæmanthus puniceus Linn. Syst. veg XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 413. Wild sp. 2. 1. p. 25.
Crescit prope Cap, in Krumrivier & alibi.
Floret Martio.
Folia radicalia, duo erecta, ovato-oblonga acuta, undulata, tenuissime reticulata; glabra, palmam lata, attenuata in petiolum maculatum, spithamæa.
Scapus teres, purpureo maculatus, spithamæus.
Umbella multiflora floribus & usque vigiuti.
Spatha 4 vel 6-phylla, purpurea: foliola ovato-oblonga, sangvinea, longitudine umbellæ, ciliis albidis, intersparsis.
Pedunculi breves, lineam longi.
Corolla incarnato-sangvinea ad basin fere 6 partita: laciniæ lanceolatæ, erectæ.
Filamenta purpurascentia, corolla paulo longiora antheris luteis.

H. (coccineus,) foliis sessilibus lingviformibus decumbentibus glabris. Prod. p. 59.

Hæmanthus coccineus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 412. Wild. Sp. 2 1. p. 24.
Crescit prope Cap & alibi, in collibus solo argilloso.
Floret Martio.
Folia radicalia raro unicum, sæpissime duo, terræ adpressa, lingvaformia & ovata, integra, glabra, longitudine aliter venosa, palmam lata, spithamæa.
Scapus teres, erectus, incarnatus, palmaris vel spithamæus.
Umbella multiflora floribus 12 vel ultra.
Spatha 4 phylla, sanguinea: foliola ovata, umbella longiora, subpolicaria
Pedunculi breves, vix unguiculares, inæquales.
Corolla longvinea, ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatæ, erectæ.
Filamenta capillaria, incarnata, corolla longiora antheris flavis.

CRINUM.

C. (angustifolium.) foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis; laciniis alternis intus glandulosis Prodr. p. 59.
Crinum angustifolium Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 195.
Cyrtanthus angustifolius. Hort. Kew. Vol. 1. p. 414. Wild. Sp. 2 - 1. p. 48.
Floret Octobri & sequentibus mensibus.
Radix bulbosa.
Scapus simplex, erectus, glaber, sesqvipedalis.
Folia radicalia, linearia, longitudine scapi, integra, obtusa, glabra, striata, lineam unam vel duas lata.
Flores plurimi, umbellati, pedunculati, reflexo-nutantes.
Pedunculi inæqvales, radii longiores, interiores disci breviores, filiformes, striati, glabri, uniflori.

Spatha seu bractea bivalvis, sessili-connata, concava, lanceolata, acuta, venosa, membranacea, grisea, longitudine pedunculorum.
Laciniæ inter flores, pedunculo breviores.
Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, incurvatus, glaber. Limbus 6 partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, æquales, erectæ, alternis intus apice glandulosis.
Color corollæ ruber.
Filamenta 6, tubo superne inserta, subulata, lineam cum dimidia longa, inæqualia.
Antheræ Germen, stylus et Capsula ut in Crino obliquo.
Stigmata tria, reflexa, capitata.
Differt a Crino obliquo, cui similis & affinis;
1. foliis angustis, nec obliquis;
2. floribus angustioribus, numerosis.
3. a filis alternis, intus glandulosis.
Noscitur optime 1. Corolla tubulosa tubo longo, limbo breviori.
2 Staminibus tubo insertis, inclusis.
3. Spatha diphylla.

C. (lineare.) foliis linearibus. corollis campanulatis: laciniis duobus angustioribus.
Crinum lineare. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.
Amaryllis revoluta. Hort. Kevens. Vol. 1. p. 419.
Amaryllis linearis. Wild sp. 2. 1. p. 53.
Crescit in campis gramineosis inter van Stades & Svarikops river.
Floret Decembri.
Folia radicalia, linearia, laxa, scapo longiora, integra, glabra, bipedalia.
Scapus teres, glaber, erectus, pedalis.
Umbella multiflora floribus circiter 5 vel 6.
Spatha diphylla, albida: foliola basi lata, sensim attenuata, acuta, glabra, pollicaris. Laciniæ laceræ, filiformes, albidæ intra spatham.
Pedunculi unguiculares.

Corolla tubulosa, nutans: tubus basi cylindricus, curvus, dein amplicato-campanulatus: limbi laciniæ oblongæ.
Stamina inclusa.

C. (obliquum) foliis lanceolatis obliqvis, limbi laciniis alternis exius glandulosis Prodr. p. 59.
Crinum obliqvum Linn. Syst veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.
Cyrtanthus obliqvus. Hort. Kew. Vol. I. p. 414. Wild. Sp. 2-1 p. 49
Crescit ad Cabe jowa vier, in collibus infra montes, solo arenoso lapidoso.
Floret Decembri.
Bulbus globosus, magnitudine Rapæ, lævis, fibrillosus.
Scapus teres, striatus, glaber, erectus, spithamæus.
Folia radicalia, pauca, lanceolata, obtusa, pellicem ima, scapo paulo breviora, integerrima, apice undulata, spirali-obliqva, erecta, glabra.
Flores umbellati, quinque vel plures, pedunculati, recurvato-cernui.
Pedunculi striati, æqvales, pollicare.
Spatha bivalvis, lanceolata, acuta, marcescens, reflexa, glabra, pedunculis paulo longior. Fibræ interspersæ, laceræ, marcidæ, longitudine pedunculorum.
Corolla 1-petala, campanulata. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, incurvatus, glaber, crassitie calami anserini, longitudine unius cum dimidio pollicis. Limbus 6 partitus: laciniæ subæqvales vel alternæ paulo latiores, ovatæ, obtusissimæ, nervosæ, patentes, tubo paulo breviores; lacinia alterna lubetus apice glandula oblonga tubo callosa.
Color corollæ totius incarnatus.
Filamenta sex, tubo corollæ inserta, filiformia, limbo paulo breviora, inæqvalia seu interiora sensim longiora.

Antheræ oblongæ, compressæ, sulco exaratæ.
Pollen flavum.
Germen inferum.
Stylus filiformis, longitudine staminum.
Stigma simplex, obtusum.
Capsula ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima.

C. (speciosum.) foliis ensiformibus, corollis campanularis: laciniis alternis calloso-unguiculatis. Prod. p. 59.
Crinum speciosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.
Amaryllis purpurea. Hort. Kevens. Vol. 1. p. 417.
Crescit in Hartequas Kloof lous aquosis prope rivulos.
Floret Decembri, Januario.
Bulbus ovatus, sensim superne attenuatus, crassitie pyri.
Folia radicalia, ensiformia, obtusa, integra, glabra, scapo longiora, pedalia vel ultra.
Scapus teres, glaber, erectus, spithamæus vel ultra.
Umbella circiter 4-flora.
Spatha diphylla: foliola basi lata, lanceolata, acuminata, floribus breviora, sesquipollicaria. Laciniæ lineari-ensiformes, interstitiæ, paulo breviores.
Pedunculi vix pollicares.
Corolla sanguinea, speciosa, tubulosa: tubus basi cylindricus, sensim ampliatus in limbum campanulatum, pollicaris, parum curvatus. Limbi laciniæ ovatæ, alternæ acutæ; alternæ calloso unguiculatæ; pollicares.
Filamenta filiformia, corolla breviora, inæqualia.
Antheræ incumbentes, flavæ.
Stylus apice curvus stigmate trifido.

C. (longifolium.) foliis lineari-enſiformibus canaliculatis, corollis campanulatis: laciniis enſiformibus.

Amaryllis longifolia. Linn. Syst veg. XIV. p. 320. Will. ſpec. 2. t. p. 55

Creſcit prope Lövekop inter montis pedem & lutus.

Floret Martio.

Folia lineari-enſiformia, obtuſiuſcula, integra, ſupra canaliculata, ſubtus carinata, ſtriata, glabra, pedalia.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Umbella multiflora floribus erectis 6.

Spatha diphylla, albida, membranacea, floribus brevior, ſeſquipollicaris Foliola bali lata, inde attenuata apice ſetaceo. glabra. Laciniæ ſetaceæ, interſtinctæ.

Pedunculi unguiculares.

Corolla incarnata, ſeſquipollicaris, tubuloſa. Tubus cylindricus, ſenſim ampliatus in limbum campanulatum. Laciniæ limbi oblongæ, acuminatæ, erectæ.

Genitalia inclusa.

GETHYLLIS.

G. (ſpiralis.) foliis linearibus ſpiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis Prod. p. 59.

Gethyllis afra. Linn. Syst. veg. XIV. p. 339. Gener. Pl. p. 235. Sp. Plant. p. 633.

Papicia ſpiralis. Act. Lund. P. 1. p. 141.

Gethyllis ſpiralis. Nov. Plant. Gen. P. 1. p. 14. Wild. ſp. 2. t. p. 104.

Colonis africanis: Kukrmakranka.

Creſcit in collibus ſubarenoſis et campis arenoſis. in Langekloof & alibi.

Floret Decembri, Januario.

Radix bulboſa, alba, magnitudine nucis.

Folia radicalia, plurima, linearia, spiralia, obtusa, supra canaliculata, subtus convexa, integra, glabra, ciliata. digitalia.
Scapus nullus sed flos radicalis, solitarius, albus.
Fructus - ovaeolus maturatur Majo & Junio.
Dum floret, folia nulla; dumque fructus proveniunt, aphylla est.

G. (ciliaris.) foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. Prod. p. 59.
Papiria ciliaris. Act. Lund P. 1. p. III.
Gethyllis ciliaris Nov. Pl. Gen. P. 1. p. 14. Linn. Syst. veg. XIV. p. 339. Wild. sp. 2-1 p. 104.
Colonis africanis: Sand Kukumakranka.
Crescit locis arenosis prope urbem Cap.
Floret media æstate.
Radix carnosa, cylindrico-oblonga, alba, magnitudine pyri.
Folia vagina basi inclusa, plurima, usque 40, linearia, spiralia, obtusa, supra sulcata, subtus convexa, glabra, ciliis albis, digitalia vel longiora, lineam lata.
Filamenta apice divisa antheris pluribus, usque 18.
Differt a priori: radice oblonga, foliis hirsutis & flore majoribus.

G. (villosa.) foliis lineari-filiformibus spiralibus villosis; limbi laciniis ovato-oblongis. Prodr. p. 59.
Papiria villosa. Act. Lund. P 1. p. III.
Gethyllis villosa. Nov. Pl Gen. P 1. p. 14. Linn. Syst. veg. XIV p. 339 Wild. sp. 2-1 p. 104.
Crescit in Attaquas Kloof prope Ganskraal.
Bulbus ovatus, albus, piso paulo major.
Folia linearia, spiralia, albo-villosa, bipollicaria.
Tubus corollæ pilosus.

G. (lanceolata.) foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Prod. p. 59.

Papiria lanceolata. Ad. Lund. Pl. p. 112.

Gethyllis lanceolata. Now. Gen. Plant. P. I. p. 14. Linn. Syst. ved. XIV. p. 339. wild. Spec. 2. K. p. 104.

Crescit in collibus prope Buffeljagis rivier & alibi rarius.

Bulbus ovatus, magnitudine fabæ.

Folia lanceolata, glatra, integra, longitudine floris.

HYPOXIS.

H. (minuta.) foliis trigonis carnosis glabris, scapis bifidis. Prod. p. 59.

Hypoxis minuta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 197. Wild. Spec. 2. I. p. 108.

Hetonias minuta. Linn. Mant. 2. p. 225.

Crescit in collibus arenosis infra Tafelberg & Duyvelsberg prope urbem.

Floret Majo, Junio.

Bulbus conicus, reticulatus; suprus truncatus, planus, orbiculatus, laevis: margo acutus, dilatatus, fibrosus.

Scapus raro unicus, plerumque duo vel tres, bifidi vel trifidi, erecti, basi vaginæ lata simul cum foliis inclusi. glabri, pollicares vel ungviculares.

Folia radicalia, lineari-trigona carnosa, plerumque duo ad singulum scapum pertinentia, eoque longiora, integra, erecto-patentia, glabra.

Bracteæ sub dichotomia scapi, duæ, lanceolato-subulatæ, glabræ, erectæ, pedunculis paulo breviores.

Flores terminales, solitarii.

Pedunculi ex ſcapo biſido continuati, nudi, erecti. glabri, unguiculares.

Petala ovata, ſupra alba, ſubtus viresſcentia ſtriis rubris, lineam longa.

Stamina æqualia.

Antheræ cordatæ, albæ apice flavo.

Germen convexcuſculum.

Stylus brevisſimus, teres, viresſcens.

Stigmata cordata, carnoſa, erecta, viresſcentia.

Capſula glabra, corollæ ſubjecta, obovata.

Heloniæ genus intrare nequit. 1mo ob ſtylum. 2mo ob capſulam inferam.

H. (alba) foliis teretibus glabra, ſcapis biſidis, petalis immaculatis. Prod. p. 60.

Hypoxis alba. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 198. Wild. Sp. 3-1 p. 108.

Hypoxis aqvatica. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 1326. Suppl. p. 197.

Creſcit in collibus arenoſis infra montes urbis Cap' extra urbem, alibique.

Floret Majo, Junio.

Radix globoſa, carnoſa, fibroſa, magnitudine piſi.

Scapus unicus, raro duo, rarius ſimplex vel ſæpe diviſus, ſubuniflorus, glaber, rubens, digitalis usque ſpithamæus.

Folia radicalia, vaginantia, ſub carnoſa, teretia, ſcapo brevira; in adultioribus excreſcentia, planiuſcula, integra, glabra, erecta, ſcapo longiora, digitalia usque ſpithamæa.

Flos. ſolitarius, terminalis. magnitudine varia.

Corolla 6-petala. Petala ovato-lanceolata, patentia.

Filamenta 6, petalis breviora, alternis brevioribus; ſubulata, flava.

Antheræ longæ, liniares, ſulcatæ, flavæ; infra bifidæ; apice integro obtuſo.
Germen inferum.
Stylus brevis, flaveſcens.
Stigmata tria, longitudine Antherarum, linearia, marginata, flaveſcentia.
Capſula oblonga, inferne ſenſim attenuata, ſubtrigona, trilocularis, trivalvis.
Semina plurima, globoſa.

Varietates:

α. Scapo ſimplici unifloro; petalis omnibus ſupra fulvis; tribus exterioribus ſubtus rufeſcentibus; foliis teretibus brevioribus.

β. ſcapo ſimplici bifido vel trifido: petalis omnibus ſupra albis; exterioribus tribus ſubtus rubentibus, interioribus ſubtus albis, rubroſtriatis.

H. (Stellata) foliis planis integris glabris, ſcapis ſimplicibus unifloris, petelis. baſi fuſco-maculatis. Prod. p. 60. Wild. Spec. L. 1. p. 109.
Amaryllis capenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. mant. p. 363.
Africanis: Sterren.
Creſcit in campis arenoſis Soartland, Groenekloof, alibi.
Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.
Bulbus globoſus, reticulatus, magnitudine piſi.
Scapus unicus vel plures, ſimplices, uniarticulati, erecti, ſtriati, glabri, palmares, ſpithamales & ultra.

Folia radicalia, vaginantia, plana, convoluto-enſiformia, ſenſim attenuata, integra, erecta, glabra, ſcapo longiora.

Bractea nodum ſcapi infra medium amplexans, ſimplex, longe vaginans, convoluta, acuta, glabra.

Flos terminalis, ſolitarius, magnus.

Petala lanceolata, acuta, pollicaria, baſi atro violaceo-maculata.

Antheræ lineares.

Stigmata oblonga, antheris breviora.

Capſula corollæ ſubjecta, oblonga, inferne attenuata, ſtriata, unguicularis.

Varietates:

1. petalis ſupra albis, ſubtus vireſcentibus: carina rubra.
2. petalis aurantiacis.
3. petalis ſupra flavis, ſubtus flavis rubro-ſtriatis,

H. (Serrata.) foliis canaliculatis glabris ciliato-ſerratis, ſcapis unifloris. Prod. p. 60. Wild. Spec. 5-1. p. 109.

Creſcit infra Leuſeberg, in collibus prope urbem.

Floret Junio, Julio.

Radix bulboſa, carnoſa, globoſa, magnitudine piſi.

Scapus unicus duo vel tres, indiviſi, rubicundi, glabri, erecti, digitales.

Stipulæ binæ, oppoſitæ, ſetaceæ, albæ, infra medium ſcapi.

Folia radicalia, enſiformia, canaliculato-convolata, glabra, ſcapi circiter longitudine vel paulo longiora, marginibus ſerrato-ciliata, erecta.

Flos unicus, magnitudine Ornithogali lutei.

Calyx nullus, nisi stipulæ.

Corolla hexa petala, supera, æqualis, patens. Petala ovato-lanceolata; interiora tria tota flava vel fulva; exteriora intus flava, extus virescentia.

Filamenta 6, æqualia, petalis multoties breviora, subulata, pallida.

Antheræ longæ, lineares, sulcatæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus brevissimus.

Stigmata tria, ovata, marginata. flavescentia.

Capsula ovata, obtusa, trigona, trisulca, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda.

Variat petalis supra flavis & fulvis.

H. (plicata.) foliis plicatis ciliatis, scapis simplicibus. Prod. p. 60.

Gethyllis plicata. Wild. Spec. 2: 1. p. 105.

Crescit in collibus arenosis, infra montes urbis.

Floret Maio, Junio.

Radix globosa, carnosa, reticulo obducta, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unicus vel plures, indivisus, unisflorus, capsulam inferne continens, trigona, albus. palmaris, glaber.

Folia radicalia, vaginis latis simulcum floribus inclusa, ensiformia, acuta, scapi circiter longitudine, plicata instar flabelli, margine carinisque ciliata, ciliis reflexis fuscis.

Flores solitarii, magnitudine florum Ranunculi.

Corolla 6-petala, supera. Petala lanceolata, acuta, patentia; tria interiora supra lutea; tria exteriora supra lutea, subtus viridia.

Filamenta sex, corollæ basi inserta, subulata, petalis breviora; tria priora longiora, tandem ultimum longitudine priorum.

Antheræ longæ, lineares, obtusæ, striatæ, infra bifidæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus simplex, staminibus paulo brevius, flavus.

Stigmata tria, linearia, erecta, marginata, flava, longitudine dimidia antherarum.

Capsula a flore remotissima, prope radicem, vix conspicua, nisi luci oppositæ, trigona, trilocularis, trivalvis, longa, glabra.

Germina plurima, globosa, alba.

Singularis hæc species est capsula sua remotissima.

An diversa satis ab H. fasciculari?

H. (villosa.) foliis lineari-ensiformibus villosis, scapis divisis. Prod. p. 60. Wild. Spec. 2 : 1. p. 107.

Hypoxis decumbens? Linn. Syst. veg. XIV. p. 326.

Crescit in collibus infra montes trans & cis Svellendam & alibi.

Floret Decembri.

Bulbus globosus, carnosus, magnitudine avellanæ.

Scapus filiformis, laxus, erectus, villosus, bifidus, palmaris-usque pedalis.

Folia radicalia, vaginantia, linearia, apice acuminata, convoluto-plana, integra, striata, albo-villosa, scapo longiora.

Pedunculi ex diviso scapo continuati villosi, polliares vel ultra, simplices vel trifidi.

Flores in pedunculis, vel pedicellis terminalis, solitarii.

Bracteæ sub divisura scapi filiformes, villosæ, pedicellis breviores.

Petala ovata, seminunqvicularia, supra flava: tria interiora subtus carina, exteriora tota albavomentosa.

Antheræ lineares, flavæ.

Stigma trigonum, acutum.

Capsula corollæ subjecta, ovata, inferne attenuata, villosa.

Varietates:

α. Scapo bifido: pedunculis unifloris; foliis convolutis, sericeo-tomentosis.

β. Scapo trifido: pedunculis unifloris; foliis subnudis, margine villosis.

γ. Scapis longissime bifidis: pedunculis iterum divisis; foliis albido-hirsutis.

Differre videtur ab *Hyp. decumbente*:

α. Stipulis brevioribus.

β. foliis magis linearibus.

γ. Scapis subbifidis.

H. (ovata.) foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. Prod. p. 60.

Hypoxis ovata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 197. Wild. Spec. 2: 1. p. 108.

Folia radicalia, sessilia, ovata, acuta, glabra, integra, patentia, pollicaria.

Scapi filiformes, duo vel tres, simplices, uniflori, geniculato-erecti, digitales.

Flores solitarii, lutei.

Bracteæ minutæ, setaceæ prope genu.

TULBACIA.

T. (alliacea.) nectario monophyllo; foliis ensiformibus: floribus cernuis. Prod. p. 60.

Tulbagia alliacea. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 193. wild. Spec. 2 : 1. p. 33.

Africanis. Wilde Knofflook.

Creſcit in campis depreſſis arenoſis inter Cap & ſeriem montium longam alibique.

Floret Julio & ſequentibus menſibus.

Radix bulboſa. Bulbus tunicatus, fibroſus, magnitudine pyri mediocris.

Scapus ſimplex, teres, ſubſtriatus, erectus, glaber. griſeo-purpureus, pedalis & ultra, craſſite pennæ.

Folia radicalia plurima, baſi vagina incluſa, lineari-enſiformia, obtuſa, integra, ſubcarnoſa, glabra, ſcapo breviora.

Flores herminales, umbellati, pedunculati, cernui.

Umbella ſenſim floret, ſimplex, multiflora.

Pedunculi 5 ad 12, inæquales, breviores unciales; longiores florentes pollicares & ultra; capillares, laxi, cernui, griſeo-purpurei, uniflori, glabri.

Spatha univerſalis umbellæ bivalvis, ſingula valvula lanceolata, acuta, membranacea, glabra; pedunculis brevior; partialis nulla.

Corolla 1-petala, tubuloſa, infera. Tubus cylindricus, baſi a capſula gibbus, obſolete angulatus, glaber, uncialis. Limbus 6-partitus: laciniæ lineares, obtuſæ, erecto-patentes, longitudine tubi.

Nectarium 1-phyelum; obſolete 6-dentatum, obtuſum, craſſum, ori tubi impoſitum, glabrum, longitudine fere limbi.

Color corollæ & nectarii fuſco-purpureus.

Filamenta nulla.

Antheræ ſex, ſeſſiles, ovatæ, didymæ: tribus ſuperioribus nectario ſub apice inſertis, tribus inferioribus nectario infra ſuperiores inſertis.

Pollen flavum.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus brevis, cylindricus, crassiusculus, semiunci-
alis.
Stygma simplex, obtusum.
Capsula ovata, obtusa, trigona angulis obtusis, tri-
sulca, glabra, trilocularis, trivalvis.
Semina plura, subtriangularia, compressa, rugosa,
atra.
Odor fortis, alliaceus, diutissime permanens, sub-
nauseosus.
Usus: Radix lacte coda Phthisicis propinatur.

T. (cepacea.) nectaris triphyllo; foliis linearibus; floribus erectis. Prod. p. 60.
Tulbaghia caperly. Syst. veg. XIII. p. 262. Mand. p. 223.
Tulbaghia cepacea. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 194. Willd. Sp. 2: 1. p. 34.
Crescit in Canna land, locis aridissimis, inque Hantum.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Radix fasciculata.
Folia radicalia, pauca, 2 vel 4, basi vagina inclusa, linearia, obtusa, carina evanescula, integra, glabra, erecta, scapo duplo breviora.
Scapus simplex, teres, striatus, glaber, erectus spithamaeus vel pedalis, cauline culmi tenuiori.
Flores terminales, umbellati, pedunculati, erecti.
Umbella simplex, multiflora.
Pedunculi 4-12, inaequales, unguiculares, capillares, purpurascentes, laxi, erecti, uniflori, glabri.
Spatha universalis umbellae bivalvis: valvulis membranaceis, lanceolatis, acutis, longitudine pedunculorum, glabris, purpurascentibus; partialis nulla.

Corolla 1-petala, tubulosa, infera, purpurascens.
Tubus cylindricus, basi gibbus, obsolete angulatus, glaber, uncialis. Limbus 6-partitus laciniæ lanceolatæ, obtusæ, erecto-patentes, longitudine tubi.
Nectarium 3-phyllum, ori tubi insertum; foliola linearia, antheriformia, glabra, flava, longitudine limbi.
Filamenta nulla.
Antheræ sex, ovatæ, sessiles, didymæ; tribus superioribus, tribusque inferioribus, infra os tubo insertæ.
Pollen luteum.
Germen superum.
Stylus filiformis, brevissimus, flavus.
Stigma simplex, obtusum, flavum.
Capsula ovata, obtusissima, trigona, trisulca, glabra, trivalvis, trilocularis.
Odor totius plantæ alliaceus, fortis.
Differt a M. alliacea. &. nectaris triphyllo. Ct. quod minor.
Rara corolla albida.

MASSOVNIA.

M. (Scabra.) foliis rotundato-ovatis scabris.
Crescit in interioribus provinciis. Masson.
Folia radicalia duo, rotundato-ovata, parum acuta, scabra, palmam lata et longa.
Scapus brevissimus, vix pollicaris.
Umbella multiflora.
Spathæ ovatæ, acutæ, glabræ.
Filamenta pollicaria.
Stylis staminibus paulo longior.

M. (latifolia.) foliis rotundato - ovatis glabris. Prod. p. 60.

Massonia latifolia. Nov. Gener. Plant. P. 2. p. 40. Hort. Kewens. Vol. I. p. 405. tab. 3. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Sp. 2 : 1. p. 28.

Crescit in Roggeveldt.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus rotundus, fibrosus, magnitudine Raphani.

Scapus subnullus.

Folia radicalia, bina, suborbiculata, integra, crassa, plana, depressa; supra viridia maculis margineque purpureis, subtus pallida, immaculata, glabra.

Flores radicales inter folia, pedunculati, glomerati, bracteis cincti.

Pedunculi sensim incrassati, albidi, glabri, uniflori, semiunguiculares.

Bractea unica ad basin singuli pedunculi ovata, acuta, concava, membranacea, persistens, erecta, longitudine fere floris.

M (Lanceolata.) foliis lanceolatis integris glabris. Prod. p. 60,

Massonia lanceolata. Nov. Gener. Plantar. P. 2. P. 40. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318.

Massonia angustifolia. Hort. Kevens. Vol. I. p. 405. tab. 4. Wild Sp. L. : 1. p. 28.

Crescit in sumno monte Onderste Roggefeldt.

Floret cum priori.

Folia radicalia, pauca, lanceolata, subensiformia, integra, glabra, tripollicaria.

Scapus nliformis, erectus, glaber, inferne albus, superne purpurascens, bipollicaris.

Flores pedunculati, subfastigiati.

Pedunculi sparsi, filiformes, uniflori.

M. (undulata.) foliis lanceolatis undulatis glabris, Prod. p. 60.

Massonia undulata. Nov. Gener. Plant. P. 2. p. 41. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Spec. 2: 1 p. 28.

Crescit in interioribus regionibus.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ, fibrosus.

Folia radicalia, tria, quatuor vel quinque, inferne valde angustata, ensiformi-lanceolata, undulata, erecta, glabra, digitalia.

Scapus erectus, sensim incrassatus. glaber, pollicaris.

Flores terminales, umbellati, pedunculati.

Pedunculi brevissimi, uniflori.

M. (echinata.) foliis ovatis maricatis pilosis. Prod. p. 60.

Massonia echinata. Now. Gener. Plantar. P. 2. p. 41. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Spec. 2: 1. p. 29.

Crescit juxta margines montis Borklandsberg dictæ.

Bulbus magnitudine vix nucis avellanæ.

Folia radicalia, duo, ovata, obtusa cum acumine, integra, plana, depressa, tota supra tuberculis muricata, pilosa pilis sparsis albis, pollicaria.

Scapus nullus vel brevissimus.

Flores glomerati inter folia.

MAUHLIA.

M. (linearis.) foliis linearibus scapo brevioribus. Prod. p. 60.

Crinum africanum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Sp. Plant. p. 419.
Maublia africana Dahl Obs. bot. p. 26.
Agapanthus umbellatus. Hort. Kewens. Vol. I. p. 414. Wild. Sp. 2 : 1. p. 47.
Folia radicalia, plurima, linearia, acuta, integra, glabra, erecta, scapo dimidio breviora.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.
Flores umbellati, plurimi, cærulei.
Pedunculi geminati, pollicares.

M. (ensifolia.) foliis lanceolato-ensiformibus scapo longioribus Prod. p. 60.
Angapanthus ensifolius. Wild. Sp. 2 : 1. p. 48.
Crescit inter Sondags & Visch-rivier.
Floret Decembri, Januario.
Folia radicalia, bina, lanceolata seu ensiformia, attenuato-acuminata, integra, striata, glabra, erecta, pollicem fere lata, palmaria.
Scapus filiformis, pollicaris.
Flores umbellati.
Pedunculi capillares, unguiculares.
Corolla incarnata, infera, tubulosa, apice campanulata, pollicaris.

VELTHÆIMIA.

V. (capensis.) acaulis foliis oblongis undulatis, racemo oblongo, floribus nutantibus.
Alethris capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 336. Sp. Pl. p. 430. Hort. Kewens. Vol. I. p. 463.
Veltheimia viridifolia Wild. Sp. 2 : 1. p. 181.
Folia radicalia, obovato-oblonga, interne attenuata, undulata, glabra.

Scapus teres, erectus, pedalis, apice interdum nutans.
Racemus florum spithameus.
Pedunculi capillares, semilineam longi.
Flores nutantes seu reflexi.
Corollæ cylindricæ, obtusæ, flavæ, pollicares.
Bracteæ lanceolato-subulatæ, sanguineæ.

V. (uvaria.) acaulis foliis ensiformibus canaliculatis, spica oblonga, floribus nutantibus, Prod. p. 60. Wild. Sp. 2 : 1. p. 182.
Aletris uvaria. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Addon. Hort. Kew. Vol. I. p. 464.
Aloë uvaria. Linn. Sp. Pl. p. 460.
Crescit prope rivulos locis aquosis in Lange Kloof, in summo Taffelbnrg, in Roode Sand.
Floret Septembri & sequentibus mensibus.
Folia radicalia, ensiformia, superne valde attenuata, canaliculata supra, subtus carinata, striata, integra, glabra, scapo breviora.
Scapus teres, erectus, pedalis, bipedalis vel ultra.
Florum spica oblonga floribus reflexis.
Bracteæ lanceolatæ, membranaceæ, albidæ.
Corollæ cylindricæ, aurantiacæ, obtusæ, pollicares

ALÖE.

A. (dichotoma.) ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis. Prodr. p. 61.
Aloë dichotoma. Linn. Syst. veg. XIV. p. Suppl. p. 206. Wild. Sp. 2 : 1. p. 184.
Incolis: Knooker-boom.
Crescit in fronte montis Bockland.
Floret Augusto, Septembri.

Truncus teres, erectus, strictissimus, cinereus, glaber, lavissimus, superne dichotome ramosus, biorgyalis, crassitie femoris, imanis.

Rami dichotomi, erecti, pedales & ultra, apice, foliosi.

Folia perfoliata, ensiformia, denticulata, subtus convexa, supra plana, patenti-erecta, glabra carnosa, pedalia, summis sensim minoribus.

A. (Spicata) cauleſcens foliis planis enſiformibus denticulis, floribus ſpicatis campanulatis horizontalibus. Prod. p. 61.

Aloe ſpicata. Linn. Suppl. p. 205. Syſt. veg. XIV. p. 358. Wild. Sp. 2: 1. p. 103.

Creſcit in Capitis bonae ſpei interioribus regionibus.

Floret Auguſto.

Caulis teres, apice foliosus, tri-vel quadripedalis crassitie brachii.

Folia ſubverticillata, carnoſa, plana, baſilata, ſenſim attenuata, canaliculata, acuta, dentata dentibus remotis, patentia, bipedalia.

Flores ſpicati, denſiſſime approximati, horizontaliter patentes; ſpica pedalis, ſenſim florens.

Bractea ſub ſingulo flore ſolitaria, ovata, acuta, lata, membranacea, alba ſtrias tribus viridibus, corolla paulo brevior.

Corolla campanulata, ſubhexapetala: Laciniae tres interiores, invicem non connatae, latiores, ovatae, obtuſae, albae carina linea triplici viridi, angulares; tres exteriores baſi cum interioribus connatae, angustiores, ceterum ſimiles, minus concavae.

Filamenta linearia, ſenſim parum attenuata, baſi villoſa, ſuperne flavescentia, maequalia, erecta, corolla ſesquilongiora.

Antheræ ovatæ, incumbentes, fulvæ.
Stylus flexuosus, erectus, longitudine fere staminum.
Stigma simplex, obtusiusculum.
Capsula ovata, obtusa, subtrigona, inflexa, hinc carinata, lateribus planis quadrifariatis; indeconvexa sulco medio, glabra. Dissepimentum duplicatum.
Corollæ repletæ sunt succo melleo, purpurascente.

A (perfoliata.) caulescens foliis ensiformibus dentatis erecti, floribus racemosis reflexis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë perfoliata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 457, 458. varietates α. β. γ. δ. ε. ζ. ✱. Wild. Sp. 2 3 1. p. 185.
Crescit in Carro, trans Swellendam, ad latera montium, instar exercitus copiosissime.
Floret Julio, Augusto. Septembri, Octobri.
Caulis erectus, raro flexuosus, inæqualis, orgyalis.
Folia inferiora emortua; superiora amplexicaulia ensiformia, acuta, supra concava, subtus convexa, valde carnosa, integra, marginibus lateralibus & dorso versus apicem dentata aculeis cartilagineis, erecto-patentia, spithamæa, pedalia & ultra.
Flores racemosi, remotiusculi, reflexi.
Racemus pedalis.
Pedicelli filiformiteretes, flexuosi, glabri, reflexi, uniflori, pollicares, internodiis longiores.
Corolla ad basin fere sexpartita; cylindrica, pollicaris. Laciniæ basi gibbosæ, lineari-oblongæ, obtusæ, concavæ, conniventes, tres interiores in viccem non connatæ, albæ carina sanguinea; tres

exteriores basi connatæ cum interioribus, totæ sanguineæ. Omnes carinæ sub apice virescunt.
Filamenta basi angulata. supra basin parum dilatata, apice filiformia, erecta, alta, inæqualia, corollam subæquantia.
Antheræ ovatæ, didymæ, sanguineæ.
Germen sexfariatum.
Stylus erectus, glaber, flavescens, longitudine staminum.
Stigma simplex, obtusum. albidum.
Capsula oblonga, sentim parum superne angustior, sexfariata, obtusa, oblique truncata, glabra.
Præparatio Aloy videatur in lumere meo.

A. (picta.) caulescens foliis ensiformibus dentatis pilis patentibus, floribus racemosis reflexis cylindricis.
Aloë perfoliata Prod. p. 61. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 458. varietates d. Y. n. v. Wild. Sp. 2: 1. p. 186.
Caulis flexuoso-erectus, spithameus vel paulo ultra.
Folia ensiformia, plana, patentia, dentata, sæpius fasciata maculis interceptis, pedalia

A. (Sinuata.) caulescens foliis ensiformibus, sinuato-serratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis. Prod. p. 61. Wild. Sp. 2: 1. p. 187.
Aloë perfoliata, Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 458. varietas. ξ
Aloë barbadensis mitior.
Caulis spithameus, flexuoso-erectus, inæqualis.

Folia enſiformia, verſus apicem valde attenuata, ſinuato-ſerrata, reflexa, plana, pedalia & ultra.

A. (humilis.) acaulis foliis trigonis ſubulatis aculeatis, floribus racemoſis reflexis cylindricis.
Prod. P. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 187.
Aloë perfoliata o. humilis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. 458.
Folia radicalia, plurima, aggregata, trigona, ſubulata, margine & pagina undique aculeata, incurva, digitalia vel paulo ultra.
Scapus flexuoſo-erectus, ſqvamis tectus. bipedalis.
Flores racemoſi, cernui, ſenſim florentes.
Corolla cylindrica, ſangvinea; ore æqvali, virescente.
Obſ. flores ante antheſin erecti, ſub floreſcentia nutantes, abſoluta florescentia iterum erecti.

A. (arachnoides.) acaulis foliis trigonis cuſpidatis ciliatis, floribus ſubſpicatis erectis cylindricis.
Prod. p. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 188.
Aloë pumila β. arachnoides. Linn. Sp. Pl. p. 460. Syſt. veg. XIV. p. 337.
Creſcit in Carro juxta Swartkopſs Zoutpau.
Floret Decembri.
Folia radicalia, plurima, aggregata, oblonga, trigona, acuminata, margine & dorſo verſus apicem ciliata ciliis lanceolatis, albis, cartilagineis, inermibus; pallida venis viridibus, pollicaria & ultra.

A. (pumila.) acaulis foliis trigonis cuſpidatis papillofis, floribus racemoſis cernuis cylindricis.
Prod. p. 61.

Aloë margiritifera. Wild. Sp. 2 : 1. p. 188.
Aloe pumila α. β. γ. margaritifera. Linn. Sp. Pl. p. 460. Syst. veg. XIV. p. 334.
Folia radicalia, plurima, aggregata, caulem vix formantia, valde carnosa, oblonga, trigona, setis pellucida acuminata undique albo-papillosa, erecto patentia, digitalia.
Scapus angulatus, flexuoso-erectus, simplex vel ramosus.
Flores racemosi, cernui, bractea minuta sub singulo pedicello.

A. (distichae) acaulis foliis ensiformibus acutis papillosis distichis, floribus racemosis reflexis clavatis. Prod. p, 61.
Aloe verrucosa. Wild. Spec. 2 : 1. p 189.
Aloë distichae. β. Linn. Sp. Pl. p, 459. Syst. veg. XIV. p. 337.
Folia vix ullum caulem formantia, sed imbricata, districha, lingvaeformia, acuta, supra concava, subtus convexa, marginibus planata, undique albo-papillosa, erecto-patentia, spithamea.

A. (Maculatae) acaulis foliis lingvaeformibus glabris pilis, floribus racemosis cernuis curvatis. Prod. p. 61. wild. Sp. 2 : 1. p. 189.
Crescit in Hautniqvae montibus.
Floret Augusto & sequentibus mensibus.
Culta sepe invenitur in urbe Capitis bonae spei.
Folia radicalia, lingvaeformia, trigona; pagina interior concavoplana, exterior convexa; dorsum planum, unguem latum; sensim attenuata, glabra, erecta, spithamea, pollicem lata.
Flores racemosi, pendula pedunculis reflexis.

Corolla subcylindrica, basi crassior, medio recurvata, apice angulata angulis viridibus, subitus carnata, unguiculatis. Laciniæ tres exteriores ad curvaturam usque divisæ, crassiores; interiores tenuiores, invicem liberæ, sed cum exterioribus intime longitudinaliter connatæ.
Antheræ ovatæ, dorso affixæ, didymæ, flavæ.
Stigma obtusum, plumosum.

Varietas:

α) maculis minutis, oblongis, confluentibus, albis.

β) maculis minutis, albis.

A. (lingua.) subacaulis foliis linguæformibus dusticulatis glabris, floribus racemosis erectis cylindricis. Prod. p. 61. Willd. Prod. 2: 1. p. 189.
Aloë linguæformis. Linn. Suppl. p. 206. Syst. veg. XIV. p. 337.
Crescit in summis montibus ad Roodesand prope Waterfall.
Floret Septembri.
Folia radicalia, vix ullum caulem formantia, sed imbricata, distincta, linguæformia, levia, apice rotundata, margine tenuissime denticulata, patenti erecta, spithamæa.
Flores racemosi, erecti.
Corolla ad medium sexpartita, cylindrica, subdigitata; laciniæ tres exteriores crassiores, basi vinsa, a basi ad medium cohærentes, vix separatæ sine lacratione; tres interiores liberæ albidæ margine tenui, dorsali carina crassiore sub apice virescentes.
Stylus trigonus, staminibus longior.

Stigma simplex, parum incrassatum.
Capsula ovata, obtusa, glabra, sexpartita, dissepimento duplicato.

A (Variegata.) subcaulis foliis trifariis pidis canaliculatis angulis cartilagineis; floribus racemosis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë variegata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp 2 : 1. p. 190.
Folia radicalia, imbricata, oblique trifariam exstantia, oblonga, trigona seu supra valde canaliculata, subtus carinata, marginibus albo-cartilagineis & papillosо-denticulatis, undique fasciis albis variegata, erecto-patentia, palmaria.
Corolla incarnata, ore sexfido: lacinüs tribus interioribus alternis patulis.

A. (Viscosa.) subcaulescens foliis intricatis trifariis ovatis, floribus racemosis cernuis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë viscosa. Linn. Syst. veg. XIV, p. 337. Sp. Pl. p. 460. Wild. Sp. 2 : 1. p. 191.
Caulis totus foliis tectis, palmaris.
Folia trifariam exstantia, imbricata, ovata, acuta, supra canaliculato-concava, subtus versus apicem comprello-carinata, integra, patentia, pollicaria.

A. (Spiralis.) subcaulescens foliis imbricatis octofariis ovatis, floribus racemosis recurvis. Prod. p. 61.
Aloë spiralis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp. 2 : 1. p. 191.
Caulis totus foliis tectus, debilis, cernuus, spithameus.

Folia imbricata, ſex vel odoſtriam exſtantia, ovata, acuta, ſubtus valde convexa carina longitudinali, ſupra convexiuſcula, integra, lævia; erecto-patentia, pollicaria.

A. (retuſa.) acaulis foliis quinquefariis deltoideis. Prod. p. 61.

Aloë retuſa. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp. 2 : 1. p. 191.

Folia radicalia, aggregata, quinquefariam exſtantia, valde carnoſa, deltoidea ſeu ſupra baſi concava, apice trigono plano-convexiuſcula; ſubtus convexo-trigona; apice ſeta terminata; integra, glabra, viridia venis pallidis; pollicaria.

Flores nunqvam vidi in loco natali. Facies hujus a ceteris Aloës ſpeciebus multum aliena obvenit; neque ſuccus hujus amarus eſt.

Floruit erecta in Horto Upſalienſi.

ORNITHOGALUM.

O. (rupeſtre.) foliis filiformibus carnoſis, floribus reflexis. Prod. p. 61.

Ornithogalum rupeſtre. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : 1. p. 123.

Crescit in muſcis ſummorum rupium (flore albo) in Witte Klipp, (flore flavo) in Groene Kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix bulboſa, carnoſa, ſucco referta, alba.

Scapus ſimplex, erectus, teres, glaber, pollicaris, digitalis.

Folia radicalia, unum, duo vel tria, filiformia, ſubcarnoſa; dorſo convexa; intus baſi ſulcata, apice plana, glabra, ſcapo longiora, rarius breviora.

Flores in ſummo ſcapo, alterni, edunculati, unus, duo, tres vel quinque.

Bracteæ ad baſin pedunculi, ovatæ, baſi latæ, acutæ, membranaceæ, longitudine pedunculi.

Pedunculi teretes, erecti, glabri, unifiori, lineam longi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala: petala (tria exteriora alba carina virescente, interiora tota alba) ovata, concava, æqualia, obtuſa.

Filamenta ſex, receptaculo inſerta, complanata, baſi latiora, verſus apices ſenſim subulata, corolla breviora, alba, erecta, intus concava: tria alterna, ſesquilatiora.

Antheræ ovatæ, minutæ. Pollen flavum.

Germen ſuperum, trigonum, glabrum.

Stylus nullus. Stigma trigonum, obtuſum, flavum.

Capſula ovata, triſculca angulis obtuſis ſulcatis, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima.

O. (piloſum.) foliis lineari-enſiformibus ciliatis, floribus racemoſis, pedunculis incurvis. Prodri p. 61.

Ornithogalum piloſum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : 1, p. 118.

Creſcit in campis arenoſis.

Floret Septembri, Octobri.

Folia radicalia, tria vel quatuor, lineari-enſiformia, ciliata, glabra, erecta, ſcapo breviora, digitalia.

Scapus unicus, raro duo, ſimplex, teres, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithameus.

Flores racemoſi, erecti, plurimi, albi.

Racemus palmaris.

Bracteæ lanceolatæ, pedunculis breviores.
Pedunculi filiformes, patulo-erecti, incurvati, inferiores longiores, pollicares, ultimi-unguiculares.
Corollæ albidæ.

O. (graminifolium.) foliis linearibus integris glabris, racemo spicato erecto. Prod. p. 61.
Folia radicalia, linearia, integra, glabra, scapo breviora, spithamea.
Scapus teres, erectus, pedalis.
Racemus spicatus, ovatus, erectus, pollicaris.
Pedunculi vix lineam longi.
Corollæ albæ carina petalorum virescente.
Bracteæ lanceolatæ, apice setaceæ, pedunculis paulo longiores.

O. (albucoides.) foliis linearibus canaliculatis glabris; racemo erecto. Prod. p. 62.
Anthericum albicoides. Hort. Klew. vob. I. p. 449.
Crescit in Sahldana bay, prope Paardeberg, in depressis arenosis, prope Piqvetberg.
Floret Septembri, Odobri.
Bulbus ovatus, albus, carnosus, fibrosus, pisa major,
Folia radicalia. subteretia, canaliculata, sensim attenuata, glabra, carnosa, scapo breviora, spithamea.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Flores alterni, pedunculati, remoti, pauci.
Spatha sub singulo pedunculo, 1-phylla, lanceolata, acuta, membranacea.
Pedunculi teretes, glabri, uniflori, cernui, unguiculares.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, ſubcampanulata. Petala ovata, concava; apice incraſſata, incurva, flava, carina viridi, unguiculari.

Filamenta Sex, ſubulata, omnia baſi dilatata, alba nervo viridi, corolla dupplo breviora, erecta.

Antheræ ovatæ, ſtriata, erectæ, flavæ.

Germen ſuperum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior, erectus, flavescens.

Stigma capitatum, villoſum, flavum.

Capſula ovata, obtuſa, obtuſe trigona, trilocularis, trilocularis, glabra.

Semina plurimi.

Datur varietas major, foliis baſi latis.

O. (bracteatum.) foliis enſiformibus acuminatis, braſteis floribus longioribus. Prod. p. 62.

Ornithogalum longibracteatum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 327. Wild. Sp. 2: 1. p. 120.

Folia enſiformia, apice attenuato-acuminata, integra, glabra, unguem lata, bipedalia.

Scapus teres, erectus glaber, bipedalis.

Racemus florum erectus, ſenſim florens, ſpithamæus vel ultra.

Pedunculi inferiores longiores, remotiores, pollicares; ſuppériores approximati, ſenſim breviores, ultimi vix unguiculares.

Bracteæ lanceolato-ſetaceæ, ſupremis ſloribus duplo longioribus.

Corolla alba petalis dorſo viridibus.

O. (Maculatum.) foliis lanceolatis, floribus ſecundis: petalis tribus exterioribus brevioribus fuſco-maculatis. Prod. p. 62.

Creſcit in Saldahna bay prope Compagniepoſt.

Floret Auguſto, Septembri.

Folia radicalia, circiter tria, linearia vel lanceolata, attenuato-acuminata, convoluto-concava, integra, glabra, erecta, ſcapo triplo breviora, pollicaria usque digitalia.

Scapus teres, ſubfiliformis, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus.

Flores racemoſi, ſolitarii, bini vel tres, ſecundi, erecti.

Spatha paulo infra florem, membranacea, ovata, acuta, convoluta.

Petala 6, inæqualia. ovata, concava, obtuſa, patulo-erecta; tria exteriora paulo breviora, obtuſe carinata, crocea, ſub apice macula magna fuſca; tria interiora tota crocea, unguicularia.

Filamenta 6, inſerta infima baſi petalorum, erecta, corolla duplo breviora, alba, ſubulata: tria alterna baſi dilatata.

Germen ovatum, triangulare, ſuperum glabrum,

Stylus o.

Stigma trigonum, marginatum.

Capſula ovata, trigona angulis obtuſis, triſulca, triſtriata, glabra, trivalvis, trilocularis,

Semina plurima.

O. (thyrſoides.) foliis enſiformibus; racemo ovato, ſubfaſtigiato.

Ornithogalum thyrſoides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Jacq. Hort. Windclon. Vol. 3. p. 17. Sub. 28. Wild. Sp. 2 : 1. p. 124.

Creſcit in collibus prope Cap, in Rode Sand.

Floret Septembri, Octobri,

Radix bulboſa; bulbus parum profundus, globoſus, fibroſus, glaber, albus, magnitudine juglandis.

Folia proveniunt Majo, radicalia, primum ovata, adultiora lato-lanceolata seu ensiformia, integra, glabra, erecta, scapo breviora, spithamæa.

Scapus teres crassitie fere calami, erectus, glaber, sæpe flexuosus, spithamæus usque pedalis.

Florum racemus ovatus, rotundato-subfastigiatus.

Pedunculi inferiores longiores, teretes, erecto-patentes, pollicares; superiore sensim breviores, unguiculares.

Bracteæ sub singulo pedunculo sessiles, ovato-oblongæ, apice setaceæ, membranaceæ, pedunculis duplo breviores.

Corolla alba petalis ovatis.

Variat 1. petalis basi fusco-maculatis.

2. magnitudine scapi, foliorum & racemi.

Valde similis O. arabico, cui racemus magis fastigiatus, pedunculi infimi bracteis pluries longiores & petala magis oblonga & acuta.

O. (altissimum.) foliis oblongo-ellipticis, racemo longissimo, bracteis setaceis. Prod. p. 62.

Ornithogalum altissimum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2: 1. p. 119.

Incolis Ieukbollies.

Crescit prope Cap, a Buffeljagts rivier usque ad Söndags rivier.

Floret Decembri, Januario.

Radix bulbosa. Bulbus tunicatus, magnitudine capitis infantis, albus.

Bulbus succedaneus Scillæ, diureticus.

Folia radicalia, paucа, oblongo-elliptica, integra, glabra, pedalia, sesquipollicem lata.

Scapus simplex, flexuoso-erectus, teres glaber, viridis, tripedalis & ultra.

Racemus longissimus, sensim florens.

Flores racemosi, remoti, patentes.
Petioli capillares; inferiores longiores, semipollicares, patentes; superiores breviores, contracti.
Bracteæ sebactæ, vix longitudine petiolorum.

O (crenulatum.) foliis oblongis obtusis ciliatis; racemo erecto. Prod. p. 62.
Ornithogalum crenulatum. Linn, Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 198. Wild. Sp. 2 : 1. p. 117.
Folia radicalia, bina, oblonga, obtusa, striato-subrugosa, tenuissime ciliato-crenata, patentia, vix pollicaria.
Scapus filiformis, flexuoso-erectus, palmaris.
Racemus pauciflorus floribus 3 usque 7, erectus, pollicaris.
Corolla albida petalis dorso virentibus,
Bracteæ basi latæ, apice setaceæ, pedunculis breviores.
Pedunculi vix lineam longi.

O (ovatum.) foliis ovatis integris glabris, racemo ovato. Prod. p. 62, Wild. Sp. 2 : 1, p. 117
Folia radicalia, duo, ovata, acuta, integra, glabra, pollicaria.
Scapus teres, striatus, erectus, pollicaris.
Racemus ovatus, erectus, vix pollicaris.
Pedunculi vix lineam longi.
Bracteæ lanceolato-setaceæ, pedunculis æquales.
Corollæ albidæ carina petalorum virescente.

O. (ciliatum.) foliis ovatis acutis ciliatis, racemo erecto. Prod. p. 62.
Ornithogalum ciliatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : p. 117.

Folia radicalia, bina, expanſa, baſi lata, ovata, acuta, margine cartilagineo ciliata, ungvicularia.
Scapus filiformis, flexuoſo-erectus, glaber, rufeſcens, ſpithamæus.
Racemus erectus, pollicaris usque bipollicaris.
Pedunculi capillares, horizontales, apice nutantes floribus cernuis, ungviculares.

ERIOSPERMUM.

E. (capenſe.) foliis cordatis petiolatis.
Ornithogalum capenſe. Prod, p. 62. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Wild. Sp. 2 : 1. p. 110,
Erioſpermum capenſe.
Creſcit in pede montis Taffelberg.
Folia radicalia, petiolata, cordata, ovata, integra, undulata, ſupra obſolete venoſa, ſubtus tenuiſſime punctata, pollicaria & ultra.
Florentem nunqvam vidi; floruit vero culta Londini.

EUCOMIS.

E. (nana.) foliis obovatis, ſcapo clavato, floribus ſpicatis aggregatis carnoſis. Prod. p. 62 Wild. Sp. 2 : 1, p. 92.
Tritillaria nana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 325.
Eucomis nana, Hort. Klev, Vol, I. p. 432. Wild, Sp 2 : 1. p. 92.
Creſcit in rupibus Roggefeldt, in Hantum alibique.
Floret Auguſto, Septembri.
Bulbus tunicatus, magnitudine rapæ majoris.
Folia radicalia, circiter, quinque, obovato-oblonga, diffuſa, acuta, inferne attenuata, integra, nervoſa; glabra, palmam lata, ſpithamæa & ulnaria.

Scapus erectus, inferne attenuatus, albus, medio valde incraſſatus, viridis; glaber, palmaris; apice carnoſo-folioſus, floriferus.
Coma foliorum terminalium polyphylla; foliola lanceolato-oblonga, acuta, nervoſa, glabra, conſ caviuſcula, patula, integra, ſesquipollicaria.
Flores ſub coma follacea verticillati, ſeſſiles, plurimi.
Bractea ſub ſingulo flore ovata, baſi lata, acuta, concava, flore paulo brevior,

E. (undulata.) foliis enſiformibus undatis. ſcapo ſubcylindrico, racemo comoſo brevi. Prod. p. 62.
Eucomis undulata. Hort. Kew. Vol. I. p, 433. Wild. Sp. 2 : 1, p. 93.
Folia ſeſſilia, enſiformia, acuta, undulata, glabra, ſcapo longiora, ſpithamæa & ultra.
Scapus ſubcylindricus. glaber, ſpithamæus.
Flores comoſi, racemoſi, plurimi, vireſcentes.
Pedunculi flore paulo breviores, cernui.
Coma polyphylla, foliolis lanceolatis, acutis, tenuiſſime undulatis, longitudine racemi.
Corolla vireſcens marginibus albidis.

E. (punctata,) foliis enſiformibus canaliculatis, ſcapo cylindrico, racemo longiſſimo comoſo, floribus remotis. Prod. p. 62.
Eucomis punctata. Hort. Kew. Vol. 1. 433. Wild. Sp. 2 : 1. p. 93.
Planta ſpecioſiſſima foliis maculatis & racemo longiſſimo.
Folia plurima, enſiformia, canaliculata, acuta, integra, erecto-patentia, margine purpurea & parum undulata, ſubtus ultra medium purpureo-maculata.

Scapus teres, purpureo-maculatus, erectus, sesquipedalis & ultra.
Flores racemosi. Racemus subcylindricus, longissimus, sensim florens.
Coma e foliis plurimis, racemo brevior. Foliola lanceolata, apice & margine purpurascentia.
Corolla subhexapetala. Petala ovata, patentia, concava, albida dorso & apice virescentibus.
Filamenta sex, basi dilatata, invicem & cum petalis connata.
Stylus simplex, staminibus paulo longior.
Germen sulcatum, purpurascens striis albis.
Odor gravis, subingratus.

ANTHERICUM.

A. (filifolium.) foliis filiformibus, scapo erecto brevioribus. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2: 1. p. 133.
Folia radicalia, plura, filiformi-capillaria, sulco exarata, flexuosa-erecta, glabra, scapo duplo breviora, pollicaria vel paulo ultra.
Scapus unicus, simplex, filiformis rufescens, glaber, erectus, palmaris.
Flores racemosi, racemo erecto sesquipollicari.
Pedunculi lineam longi erecto-patentes.
Corolla albida petalis dorsali linea rufescentibus.

A. (triquetrum.) foliis filiformibus trigonis racemo ovato brevioribus. Prod. p. 62.
Anthericum triquetrum Linn, Syst. veg. XIV. p. 351. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2: 1. p. 146.
Crescit in humide Rockefeldt, alibi
Floret Octobri.
Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, filiformia, trigona, glabra, ereda, acuta, ſcapo breviora, ſpithameæ.
Scapus ſolitarius, ſimplex, filiformis, erectus vel flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus usque pedalis.
Racemus ovatus.
Pedunculi erecti, lineam longi.
Corollæ albidæ.
Folia interdum flexuoſa.

A. (Spiratum.) filiformibus flexuoſis ſcapo flexuoſo brevioribus.
Anthericum ſpirale. Wild. Sp. 2 : 1. p. 142. Prod. p. 62.
Creſcit in collibus montium prope urbem.
Floret Auguſto.
Folia radicalia, plura, circiter ſex compreſſa vel ſubteretia, ereda, apice attenuata et ſpiralia, undulata, glabra, utrinque ſtriata, ſcapo paulo breviora, ſubſpithamæa.
Scapus ſolitarius, ſimplex, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus vel paulo ultra.
Racemus oblongus, pollicaris.
Pedunculi patuli, lineam longi.
Corolla alba petalis dorſo linea purpuraſcente.
Stamina ſimplicia tria, longiora.
Differt ab Anth. triqvetro: foliis teretibus & apice ſpiralibus.
Corollis maculatis & racemo longiori.

A. (filiforme.) foliis lineari-filiformibus ſcapo ramoſo brevioribus; racemis elongatis. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 135.
Creſcit in collibus infra Taffelberg latere occidentali.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, circiter 5 vel 7, lineári-filiformia, apice attenuata, inferne pilosa, patulo-erecta vel flexuoso-erecta, scapo paulo breviora, spithamæa vel ultra.

Scapus teres, raro simplex, sæpius ramosus, flexuoso-erectus, glaber, subpedalis.

Rami similes, alterni, vel dichotomi, divaricato-patuli, ultimi filiformes.

Racemi florum in scapo & ramis elongati sensim florentes.

Pedunculi capillares, lineam longi, superiores sensim breviores & approximati.

A. (revolutum.) foliis linearibus, scapo longioribus. Prod. p. 62.

Anthericum revolutum. Linn. Syst. veg. XIV. P. 330. Sp, Pl. p. 445. Wild. Sp. 2 : 1. p. 158.

Crescit inter Leuwestart & littus in arena mobili.

Florét Julio.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, basi decumbentia. circiter tria, linearia, apice sensim attenuata, carnosa, integra, venosa, subscabra, glabra, flexuoso-erecta, spithamæa usq. pedalia.

Scapus flexuoso-erectus, teres, glaber. pedalis, subinde ramosus.

Rami alterni, divaricati, scapo similes,

Racemus fastigiatus.

Bractea ad basin singuli pedunculi, semiamplexicaulis ovata, acuta, concava, membranacea, alba carina rufescente, lineam longa, glabra.

Pedunculi erecto-patentes; inferiores longiores, remotiores, superiores breviores, approximati.

Corolla 6 petala, patens, infera. Petala lanceolata, obtusa, concaviuscula, alba carina rufe-

ſcente, intus ſupra baſin macula rufeſcente; ſeminungvicularia.

Filamenta ſex, ſubulata, ſubæqvalia, alba, corolla breviora.

Antheræ ovatæ, albæ.

Germen ſuperum, obtuſe angulare, glabrum.

Stylus filiformis. longitudine ſtaminum, albus.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ovata, glabra, obtuſa, triangularis: angulis obtuſis, ſulcatis; trilocularis, trivalvis.

Semina in ſingulo loculamento bina, columnæ affixa, globoſa, glabra, parva.

A. (flexifolium.) foliis linearibus ſpiralibus ſcapo ramoſo longioribus. Prod. p. 62.

Anthericum flexifolium. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 201. Wild. 2 : 1. p. 135.

Radix faſciculata.

Folia radicalia, plnra, 4, 6 vel plura, linearia, ſpirali-flexuoſa, ſtriata, glabra, ppice attenuata' erectiuſcula, ſcapo longiora.

Scapus ſolitarius, ramoſus, teres, flexuoſo-erectus, glaber, palmaris.

Rami alterni, divaricati, ſimiles.

Racemus florum ovatus, ungvicularis.

Corollæ albæ petalis dorſo rufeſcentibus.

A. (breviſolium.) foliis lanceolatis breviſſimis floribns remotiſſimis. Prod. p. 62.

Folia radicalia, circiter ſex, lanceolata, convoluta, integra, ſtriata, glabra, carnoſa, falcata, inæqvalia, pollicaria & ſesqvipollicaria.

Scapus ſolitarius, filiformis, erectus, glaber, ſeſqvipedalis.

Racemus palmaris vel ultra, floribus inferioribus remotiſſimis.
Pedunculi capillares, ungviculares, patuli.
Corolla cernuæ.

A (alvoides.) foliis carnoſis ſemiteribus racemo cernuo brevioribus. Prod. p. 62.
Anthericum alvoides. Linn. Syſt. veg. XIV. 330. Spec. Plant. p. 446. Wild. Spec, 2 : 1. p. 143.
Creſcit in lateribus montium prope urbem.
Floret Junio, Julio.
Radix orbiculata, truncata, ſubconica, fibroſa, carnoſa, ſæpe magnitudine pomi. Fibræ marginales, radiatæ, attenuatæ, fibrilloſæ,
Folia radicalia, carnoſa, ſemiteretia ſeu interius plana & exterius convexa, vel baſi ſemiteretia, lævia, glabra, calamo anſerino craſſiora, erecta, apice ſenſim attenuata & teretia, palmaria.
Scapus teres, erectus, glaber, foliis duplo longior.
Flores in ſummo ſcapo racemoſi.
Racemus oblongus. cernuus.
Pedunculi capillares, ſemiungviculares.
Bractea ad baſin pedunculi ovata, acuta, alba, breviſſimâ.
Corolla 6-petala, patens. Petala lanceolata, acuta, flava carina viridi.
Filamenta ſex corolla breviora, baſi capſulæ inſerta, ſubulata, medio barbata barba flava.
Antheræ ovatæ, ſulcatæ, erectæ, fudo-flavescentes.
Germen ſuperum, trigonum, glabrum.
Stylus ſiliformis, longitudine ſtaminum.
Stigma ſimplex, obtuſum.
Capſula ovata, trigona, 6-ſulca, glabra, ſubtuſa, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima, globoſa, glabra.

A (incurvum.) foliis carnoſis, trigonis incurvis breviſſimis, racemo oblongo cernuo. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 144.

Radix falſciculata, fibris filiformibus.

Scapus filiformis, ſolitarius, ſimplex, glaber, ſpithamæus.

Folia radicalia, plura, carnoſa, trigona, ſubulata, erecta-apice incurva, viridia, glabra, pollicaria.

Flores racemoſi, remoti.

Racemus oblongus, cernuis, digitalis.

Pedunculi capillares, ſeminngviculares.

Corollæ flavæ.

A. (nutans.) foliis lineari-enſiformibus ſcapo brevioribus, racemo ovato cernuo. Prod. p. 63. Wild. Sp. 2 : 1. p. 143.

Folia radicalia, plura, 6 vel 8, lineari-enſiformia, apice valde attenuata, erecta, integra, glabra, ſcapo paulo breviora, ſpithamæa.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, erectus, glaber, ſubpedalis.

Racemus ovatus, cernuus, pollicaris.

Corollæ flavæ.

A. (contortum.) foliis enſiformibus caule ramoſo brevioribus, floribus remotiſſimis. Prod. p. 63. Anthericum contortum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 139.

Creſcit in vineis infra Taffelberg & alibi.

Floret Decembri, Januario, Februario.

Caulis baſi anceps, mox ramoſus, glaber.

Rami alterni, inferiores ancipites, ſupperiores teretes, ultimi filiformes & capillares, glabri, diffuſi, elongati.

Folia ad nodos inferiores alternantia, amplexicaulia, enſiformia, attenuata, integra, glabra, ſpithamæa, ſuperiora ſenſim multo breviora.
Flores in ramis ſparſi, pedunculati, remoti.
Pedunculi capillares, reflexi, ungviculares.
Corolla contorta.

A. (pauciflorum.) foliis enſiformibus canaliculatis ſcapo brevioribus, racemo oblongo-eredo. Prod. p. 63.
Creſcit in lateribus occidentalibus Leuwekopp & in Swartland.
Floret Auguſto, Septembri.
Radix faſciculata. Fibræ fuſiformes, carnoſæ, albæ, fibrilloſæ.
Scapus ſimplex, teres, eredus, glaber, ſpithamæus vel ultra.
Folia radicalia, plura, circiter 2 atqve 6 vel 5, enſiformia, convoluto-canaliculata, flexuoſo-ereda, ſtriata, integra, glabra, ſcapo breviora.
Racemus oblongus, eredus palmaris.
Bractea ſub ſingulo pedunculo, lanceolata, acuta, concava, membranacea, cinerea linea utrinqve fuſca, pedunculo longior.
Pedunculus teres, eredo-patens, glaber, ſemiungvicularis, uniflorus.
Corolla 6-petala, patens. Petala ovato-lanceolata, obtuſa, concava, ſemiungvicularia, alba, carina viridi.
Filamenta ſex, filiformia, alba, erecta, corolla paulo breviora, ſimplicia.
Antheræ ovatæ, incumbentes, ſulcatæ, flavæ.
Germen ſuperum, trigonum, glabrum.
Stylus filiformis, eredus, ſtaminibus longior, albus.
Stigma ſimplex, obtuſum, villoſum.

Capſula ovata, obtuſa, trigona, angulis obtuſis, triſulcata, triſtriata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ſcabrum.) foliis trigonis ſerrulatis ſcapo ramoſo ſcabro longioribus, pedunculis fructiferis recurvis. Prod.

Anthericum ſcabrum, Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 145.

Creſcit in campo inter Cap & Hottentotts Hollandi.

Floret Auguſto.

Scapus compreſſus, ramoſus, debilis, decumbens, lucidus, ſpirulis chriſtallinis ſcaber, pedalis vel ultrà.

Rami alterni, breves, ſimplices.

Folia radicalia, plurima. erecte trigona, ſupra canaliculata. angulis ſerrato-ſcabris, ſubtus carina lævi, carnoſa, diffuſa, glabra, ſcapo longiora.

Racemi ſpicati, erecti.

Pedunculi teretes, uniflori, ſcabri, pollicares, ſuperiores breviores, fructiferi remotiores reflexi.

Bractea ſub pedunculo ovata, brevis, acuta, margine tenui.

Corolla 5 petala, patens. Petala ovata, oblonga obtuſa, concava, alba carina viridi, ſcabra, lineam longa.

Filamenta 6, filiformia, alba, ſimplicia, erecta, corolla breviora, tribus brevioribus.

Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ, inferne affixæ.

Germen ſuperum.

Stylus filiformis, albus, longitudine ſtaminum.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capsula subrotunda, sexstriata, trilocularis, trivalvis.
Semina plura.

A. (lagopus.) foliis lineari-ensiformibus scapo simplici brevioribus, racemo erecto longissimo. Prod. p. 63.
Folia radicalia, pauca, lineari-ensiformia, versus apicem attenuata, integra, striata, glabra, spithamæa, scapo breviora.
Scapus teres, simplex, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.
Racemus sensim florens, spithamæus, erectus.
Pedunculi capillares, glabri, unguiculares, sensim florentes; superiores erecti, approximati; inferiores magis remoti; fructiferi reflexi.
Corollæ luteæ, petalis oblongis flavis carina rufescenti.

A. (favosum.) foliis semiteretibus scapo brevioribus, racemo erecto longissimo. Prod. p. 65.
Crescit in campo arenoso extra Cap.
Floret Martio, Aprili.
Radix carnosa, subconica, subtus convexo-plana, lævis, fibrosa, magnitudine capræ mediocris.
Fibræ marginales.
Folia radicalia, tria vel plura, carnosa, semiteretia, apice attenuata, glabra, erecta, scapo breviora, spithamæa & ultra.
Scapus solitarius, simplex, teres, glaber, flexuoso-erectus, sesquipedalis usque tripedalis.
Racemus sensim florens, palmaris, sesquipedalis.
Pedunculi erecti, capillares, unguiculares; superiores magis approximati.

A. (candatum.) foliis canaliculato enſiformibus ſcapo longioribus, racemo oblongo erecto. Prod. p. 63.

Anthericum candida felis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Africanis: Kattſtaarties.

Creſcit in Swartland prope pontem fluvii.

Floret Septembri.

Folia radicalia, plura, circiter 6 vel 8, enſiformia, apice attenuata, canaliculata, ſtriata, integra, glabra, interne erecta, ſuperne laxa, ſubreflexo-dependentia, ſcapo longiora.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, glaber, flexuoſe-erectus, pedalis usque bipedalis.

Racemus erectus, oblongus, digitalis.

Corollæ albæ.

Variat foliis latioribus & anguſtioribus.

A. (hiſpidum.) foliis carnoſis linear-enſiformibus hiſpidis ſcapo longioribus. Prod. p. 63.

Anthericum hiſpidum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Sp. Pl. p. 446. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Creſcit in Leeuweberg, circum Cap. in Duyvelsberg & alibi.

Floret Junio, Julio.

Radix ovata, oblonga, carnoſa, fibroſa, ſæpe, bilobata.

Folia radicalia, enſiformia, carnoſa, canaliculata, ſtriata, ſpithamæa ſeu ſcapo duplo longiora, laxa, recurvata, undique villoſa, pilis albis erectis.

Scapus ſimplex vel ramoſus, villoſus, multiflorus, unus vel plures.

Bracteæ longitudine fere pedunculorum, lanceolato-ſubulatæ, membranaceæ, villoſæ.

Rami alterni, erecti.

Pedunculi uniflori, virides vel rufescentes, villosi, unguiculares vel pollicares.
Flores spicati. Spica fastigiata, excrescens, sensim florens.
Corolla 6-petala, infera. Petala lanceolata, obtusa. alba carina in junioribus viridi, in adultioribus rufescente, extus ad basin hispida pilis albis.
Filamenta sex lateri Germinis affixa, corolla paulo breviora, tribus exterioribus brevioribus; subulata, alba, geniculato-undata, simplicia.
Antherae ovatae, sulcatae, flavae.
Germen superum.
Stylus longitudine filamentorum, filiformis, albus.
Stigma granulato-trigonum, flavescens.
Capsula ovata, glabra, trigona, sexsulca, trilocularis, trivalvis.
Semina plura, globosa, glabra.

A. (undulatum.) foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Prod. p. 65. Wild. Spec. 2: 1. p. 140.
Habitat ad Cap inter littus & montes in arenosis collibus. Florens Julio.
Radix carnosa, palmato-quadripartita, fibrosa.
Folia radicalia, ensiformia, glaberrima, bina vel terna. falcata, undulato-plicata, viridia marginibus fuscescentibus, integra, scapo longiora.
Scapus unicus, raro duo, simplex, pilosus, digitalis, multiflorus.
Bracteae ovato-lanceolatae, apice, setaceae, glabrae, hyalinae carina viridi, membranaceae, pedunculo vix breviores.
Flores pedunculati.
Pedunculi simplices, pilosi, pollicares.

Perianthium nullum.

Corolla 6-petala, patens: petala lanceolata, obtusa, intus glabra, extus pilosa, margine villis albidis & carina rufescente; exteriora tria paulo angustiora.

Filamenta 6, corolla breviora, papuloso-villosa, non barbata, germini inserta.

Antherae ovatae, dorso medio affixae, anticae, trisulcae.

Germen superum, ovatum, trisulcatum glabrum.

Stylus unicus, filiformis, albus longitudine staminum.

Stigma obtusum, pallide flavescens.

Capsula obovata, obtusa, trisulcata, trilocularis, glabra.

A. (fimbriatum.) foliis lineari-ensiformibus falcatis margine muricatis, scapo ramoso glabro. Prod, p. 63.

Crescit in arenosis campis inter Cap & montes.

Folia radicalia, lineari-ensiformia, falcata, striata, glabra, lavi-usula, integra-margine ciliato-muricata, pedalia vel ultra.

Scapus teretiusculus, flexuoso-erectus, glaber, ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, patentes erecti.

Racemus oblongus, floribus remotis.

A. (hispidum.) foliis linearibus hirsutis scapo ramoso brevioribus, racemo longissimo.

Folia radicalia, linearia, striata, tota hirsuta, scapo breviora, pedalia & ultra.

Scapus teres hirtus, erectus, ramosus, bipedalis.

Rami pauci, alterni, glabri vel inferne parum villosi, erecti.

Racemus fenfim, florens, fubpedalis,
Pedunculi teretes, erecto-incurvi unguiculares: inferiores remotiores.

A. (muricatum.) foliis linearibus muricato. Prod. p. 63.
Anthericum muricatum. Linn. veg. XIV. p. 331. Sp. p. 202. Wild Sp. 2: 1. p 145.
Crescit in collibus Duyvelsberg & infra lucus occidentale Taffelberg.
Floret Julio.
Radix fasciculata: fibrae, carnosae, filiformes, attenuatae, fibrosae, lutescentes.
Folia radicalia, plura, vaginanti-fetilia, linearia, apice attenuata, carnosa, compressa. concaviuscula, integra; utrinque striata, glabra, squamulis subulatis albis muricata, diffusa, pedalia.
Scapus teres; interne flexuosus sape purpureus, villoso-hispidus: superne erectus, virescens, rarissime villosus, apice ramulosus, pedalis & ultra.
Rami alterni, erecti, glabri, teretes vel compressi, rarissime villosi, fensim breviores: ramulosi.
Flores alterni, proximati, pedicellati.
Pedicelli teretes, glabri, rarissime pilosi, purpurascentes, uniflori, lineam longi.
Bracteae pedunculos & pedicellos basi cingentes, solitariae: setiformes, concava, latae, albae. acumine setaceo longo rufescente.
Corolla 6-peta. Petala ovata obtusiuscula. concava, patentia, alba, carina rufescente, semiunguiculata
Filamenta 6, inaequalia, subulata, corolla breviora, alba, basi cohaerentia, non conata: tria breviora, simplicia; tria paulo longiora a basi ad

medium lateriora, villosa, subgeniculata geniculo flavescente.

Antherae ovatae, didymae, flavae.

Germen superum, conicum. 6-sulcatum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum.

Stigma simplex obtusum, flavescens.

Capsula ovata, 6 sulcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Differt ab Antherico hispido: imo foliis glabris, nec villosis, sed squamulis muricatis.

2do scapo longe altiori.

A. (falcatum-) foliis ensiformibus falcatis glabris, scapo ramoso. Prod. p. 63.

Anthericum falcatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Spec. 2 : 1. p. 133.

Crescit in Saldahna bay,

Floret Augusto.

Folia plura, radicalia, subcarnosa, ensiformia falcata; pagina altera plana, altera convexiuscula; integra, glabra, diffusa, pollicem lata, pedalia & ultra.

Scapus ramosus, articulatus, carnosus, subteres, glaber, erectus, bipedalis.

Rami ex singulo nodo circiter tres, erecti, florentes fere toti, racema elongato, spithamæi.

Flores pedunculati, erecti, remoti.

Pedunculi teretes, glabri. uniflori, unguiculares.

A. (comosum.) foliis ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso, Prod. p. 63.

Crescit in Langekloof, in collibus montium.

Floret Novembri, Decembri.

Folia radicalia, pauca, enſiformia, utrinqve attenuata, plana, ſtriata, integra, ſpithamæa & ultra.

Scapus angulatus, glaber, ramoſus.

Rami alterni, ſimiles, apice comoſi.

Stipulæ ſub ramis lanceolatæ, acuminatæ.

Coma polyphylla: foliola lanceolata, falcata, ſpollicaria vel ultra.

Flores racemoſi, ſub coma remoti.

Corolla 6 petala infima baſi convata. Petala lanceolata, obtuſa, patentia, concaviuſcula, ſeminungvicularia, dilute cærulea carina ſubtus ruſeſcente.

Filamenta 6. ſubulata, utrinqve attenuata, petalorum ungvibus inſerta, petalis breviora tribus brevioribus, inæqvalia, alba faſcia media apiceqve ſaturate cærulea.

Antheræ lanceolatæ, incumbentes, flavæ.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior, albus faſcia duplici cæruleſcente.

Stigma acutum, ſimplex.

Capſula ovata, obtuſiſſima, trigona, angulis obtuſis, triſulca, trivalvis, trilocularis, glabra.

A. (latifolium.) foliis lato-enſiformibus glabris ſcapo brevioribus, racemo longiſſime. Prod. p. 65.

Anthericum latifolium. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Succ. 2: 1. p. 194. Suppl. p. 202. Wild.

Folia enſiformia, baſi lata, apice attenuata, carnoſa, integra, glabra, ſpithamæa.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & bipedalis.

Racemus erectus, teres, ſpithamæus usqve pedalis.
Pedunculi ſparſi, freqventiſſimi, erecti, ungvicularis.
Corollæ luteæ.
Bracteæ membranaceæ, lanceolatæ, acuminatæ, acutæ.

A. (ciliatum.) foliis enſiformibus carnoſis ciliatis ſcapum ſimplicem æqvantibus, racemo longiſſimo. Prod. p. 63.
Anthericum ciliatum Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Spec. 2 : 1. p. 140.
Creſcit in lateribus Leuwecop ab occidente.
Floret Auguſto.
Folia radicalia, enſiformia, carnoſa, latere altero contracto ſubundulata; intus plana; extus convexa, rugoſa transverſe, carina elevata, præſertim verſus apicem ſubtrigona, ſtriata, glabra, integra, margine ciliata, decumbentia, tripedalia.
Scapus ſimplex, carnoſus, teres, ſubangulatus, glaber, erectus, tripedalis.
Flores ſparſi, pedunculati, ſenſim florentes, remoti.
Bractea ſub ſingulo pedunculo lanceolata. convoluto-carinata, acuta, membranacea. alba carina fuſca, pedunculo triplo brevior, erecta, perſiſtens.
Racemus bipedalis, excreſcens.
Pedunculi ſparſi, teretes, glabri, uniflori, ungviculares, ante floreſcentiam umbricato - adpreſſi, erecti, ſub floreſcentia erecto-patentes, poſt nuptias reflexi.

Corolla 6 petala, patens. Petala ovato-lanceolata, obtusa, semiunguicularia, alba carina rubra.

Filamenta sex, receptaculo inserta, filiformia, erecta, alba, inaequalia; tria longiora, petala aequantia, supra basin inflexa, a medio ad basin tenuissime villosa villo simplici albo brevissimo.

Antherae ovatae, dorso affixae, erectae, didymae, flavae.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum,

Stigma obtusiusculum, simplex, villosum.

Capsula globosa: trifariata, pallide viridis lineis tribus saturatioribus, minutissime punctata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Dissepimentum duplicatum.

Semina in singulo loculamento plura, circiter quatuor, imbricata, ovata, acute trigona, glabra, nigra punctis micantibus virentibus, semine Polygoni fagopyri paulo minora.

A. (crispum.) foliis ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso, Prod. p. 63. Wild. Sp. 2 Vol. p. 146.

Folia radicalia, circiter quatuor, lanceolato-elliptica, crispa, ciliata, glabra, erecta, sesquipollicaria.

Scapus filiformis, glaber, superne ramosus, erectus, pedalis.

Rami alterni, patenti-erecti.

Flores racemosi, remoti.

Filamenta sex, brevissima.

Antherae oblongae, flavae.

A. (marginatum.) foliis oblongis obtusis marginatis scapo simplici brevioribus, racemo subumbellato. Prod. p. 63.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri.

Folia radicalia, circiter bina, sessilia, oblonga, obtusissima, striata, glabra, marginata margine reflexo tenuissime villoso, patentia, pollicaria, unguem lata.

Scapus filiformis, simplex, basi flexuosus, erectus, glaber, palmaris æqve spithamæus,

Flores subumbellati, fastigiati.

Pedunculi capillares, patentes, sesqvipollicares.

LANARIA.

L. (Plumosa.) Prod. p. 63. Wild. Sp. 2: 1. p. 181.

Hyacinthus Lanatus Linn. Syst. veg. XIV. p. 336. Sp. Pl. p. 455.

Lanaria. Hort. Kewens. vol. 1. p. 462.

Africanis: Tardekapock.

Crescit in Collibus trans Swellendam; prope Comp. pos Ritvalley, in Lange Kloof, & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis simplex vel superne in plures ramos divisus, villosus, superne plumoso-lanatus, pedalis & ultra, subtrigonus inferne.

Folia Radicalia ensiformia, canaliculata, carinata, vellosa, ferrato-scabra, longitudine caulis; caulina alterna, sessilia, lanceolata, acuta, conniventia, glabra, ferrato-scabra, internodiis breviora, pollicaria: superiora magis approximata & brevia;

Flores, Paniculati.
Panicula composita, densa, pilis albis plumosis dense tecta.
Pedicelli uniflori, plumoso-lonati.

HYACINTHUS.

H. (brevifolius.) corollis sexpartitis, racemo cernuo, foliis scapo brevioribus. Prod. p. 65 Wild. Sp. 2 : 1. p. 165.
Crescit in Cannaland, Hantum, Roggefeldt, prope Cap.
Floret Novembri.
Folia radicalia circiter bina, lineari-lanceolata, versus apicem attenuata, reflexa, glabra, scapo multoties breviora.
Scapus simplex, erectus, glaber spithamæus.
Racemus florum ovatus, cernuus, sensim florens.
Bracteæ lanceolatæ, setaceo-acuminatæ.
Corolla subcylindrica, sexpartita, fauce parum coardata, albida carina extus virescente, subunguiculata.

H. (corymbosus.) corollis infundibuliformibus, racemo erecto, foliis scapo longioribus. Prod. p. 64.
Hyacinthus corymbosus, Linn. Mant. 2. p. 223. Syst. veg. XIV. p. 339. Wild. Sp. 2 : 1. p. 168.
Crescit in arenosis pascuis inter Leuwestart & littus copiose.
Floret Aprili, Majo.
Radix globosa, carnosa, magnitudine pisi.
Folia radicalia, vagina membranacea involuta, linearia, obtusiuscula, convoluta, carnosa, tria

vel quinque glabra, patenti-revoluta, ſcapo longiora ſeu digitalia.

Scapus ſimplex, multiflorus, ſemidigitalis vel paulo longior.

Flores racemoſo-faſtigiati.

Pedunculi breviſſimi, craſſi, uniflori, glabri, lineam longi.

Calyx nullus.

Corolla 1-petala, infera, tubulloſa. Tubus brevis. Limbus 6-partitus, campanulatus: Laciniæ ovato lanceolatæ, obtuſæ, patentes, glabræ, purpureæ carina rubra.

Filamenta 6, lateri germinis affixa, corolla paulo breviora, tribus longioribus tribusque brevioribus, capillaria, pallida.

Antheræ lateraliter affixæ, ovatæ, ſulcatæ, flavæ.

Germen ſuperum pori tres melliferi.

Stylus filiformis, longitudine ſtaminum longiorum pallidus.

Stigma ſubtrigonum, flavescens.

Capſula obovata, glabra, triſulca, trilocularis.

Semina plurima, ovata, acuta, trigona, glabra.

Bractea ſub pedunculo ſingulo ovata, acuta, membranacea, breviſſima.

H. (convallarioides.) corollis campanulatis ovatis pendulis, ſcapo filiformis. Prod, p. 64.

Hyacinthus convallarioides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 335. Suppl. p. 204. Wild. Sp. 2: 1. p. 168.

Creſcit in Carro infra Roggefeldt.

Floret Novembri, Decembri.

Bulbus ovatus, magnitudine avellanæ.

Folia mihi nulla viſa ſub floreſcentia.

Scapus filiformis, flexuoſo-erectus, glaber, palmaris.

Racemus oblongus, suberectus,
Pedunculi sparsi, capillares, reflexi.
Corollæ campanulatæ, ovatæ, cernuæ, albidæ carina dorsali virescente.

H. (flexuosus.) corollis campanulatis, racemo erecto, foliis linearibus scapo longioribus. Prod. p. 64. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.
Crescit in interioribus regionibus.
Floret Novembri, Decembri.
Folia radicalia, circiter tria, subulata, linearia, laxa, integra, flexuoso-erecta, glabra spithamæa.
Scapus simplex. teres, glaber, flexuoso-erectus, palmaris.
Racemus ovatus, erectus pollicaris.
Pedunculi filiformes, flexuoso-cernui post florescentiam.

H. (revolutus.) corollis ovatis campanulatis reflexis, foliis lanceolatis subundulatis. Prod. p. 64.
Hyacinthus revolutus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 335. Suppl. p. 204.
Crescit in interioribus regionibus.
Folia radicalia circiter tria vel qvatuor, lato-lanceolata, acuminata, undulata, glabra, margine membranacea, scapo, breviora, pollicaria usqve palmaria.
Scapus filiformis, sulcatus, simplex, glaber, flexuoso-erectus, palmaris usqve spithamæus.
Racemus terminalis, erectus, sensim florens, multiflorus, pollicaris usqve palmaris.
Pedunculi filiformes, sparsi, reflexi.
Corollæ ovatæ, campanulatæ, revoluto-cernuæ, albidæ, carina dorsali viridi.

Differt ab H. non ſcripto: corollis ſubgloboſis foliis ovatis.

LACHENALIA.

L. (contaminata.) corollis campanulatis ſeſſilibus, foliis linearibus, ſcapo longioribus, Prod. p. 64.

Lachenalia contaminata. Hort. Kew. vol. 1. p. 450. Wild. Sp. 2 : 1. p. 174.

Phormium Orchioides, Thumb. Nov. Gen. Pl. Sp. 5. p. 95.

Creſcit in aqvis ſtagnantibus Swartland.

Lachenalia orthopetala. Jacq. Pl. Rar. 2. faſc. 6. t. 9.

Floret Octobri.

Radix bulboſa bulbo magnitudine avellanæ.

Folia radicalia terna, linearia, verſus apicem attenuata, glabra, reflexo-ſubfalcata, ſcapo longiora.

Scapus teres, glaber, purpuraſcens, ſimplex, flexuoſo-erectus, palmaris.

Flores ſpicato-racemoſi, erecti.

Racemus ovatus, ſemipollicaris.

Pedunculi breviſſimi,

Corollæ albæ, ſub apice laciniarum ſangvineo-maculatæ.

L. (orchioides.) corollis campanulatis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis ſcapo brevioribus. Prod. p. 64.

Phormium orchioides, β. δ. Thumb. Diſs. Nov. Gen. Pl. P. 5. p. 95.

Lachenalia orchioides. Hort. Kew. vol. 1. p. 460. Wild. Sp. 2 : 1. p. 172.

Hyacinthus orchioides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 336.
Phormium Hyacinthoides. Linn. Syſt. veg. XIII. p. 336.

α. Lachenalia purpureo-cærulea. Jacqv. Pl. rarior. 2. faſc. 14. t. 8.

Creſcit pone Leuwekop.

Radix bulboſa. bulbus tunicatus, magnitudine avellanæ.

Folia radicaliæ. bina, lanceolato-enſiformia, integra, ſub undulata, baſi vaginantia, glabra erecta, ſcapo breviora, digitalia.

Scapus ſimplex, teres, glaber, purpuraſcens vel purpureo-maculatus, eredus, palmaris vel ſpithamæus.

Flores racemoſi, racemo palmari.

Corollæ campanulatæ, albæ, ſub apice purpureo-maculatæ.

β. Lachenalia orchioides. Jacqv. Pl. rar. 2. faſc. 6. t. 10.

L. (hirta.) corollis campanulatis pedunculatis, foliis linearibus hirtis. Prod, p. 64. Wild, Sp. 2 : 1. p. 178.

Phormium hirtum. Thumb. Dſſ. Nov. Pl. Gen. P. 5. p. 96.

Creſcit in Capitis Bonæ Spei aqvoſis.

Floret Auguſto & ſeqventibus menſibus.

Radix bulboſa bulbo avellanæ minori.

Scapus ſimplex, flexuoſo-erectus, glaber, inferne purpureo-maculatus, ſpithamæus.

Folium unicum, baſi lata vaginans, lineare, hirſutum, ſcapo breviores.

Flores racemoſi, cernui, ovati, albo-cærulecentes.

L. (pallida.) corollis campanulatis horizontalibus foliis lanceolatis ſcapum æqvantibus. Prod. p. 64.

Narcissus orchioides. γ. Thunb. Nov, Pl. Gen. T. 5. p 96.

Lachenalia pallida. Hort. Kew. Vol. 1. p. 460. Willd. Sp. 2 : 1. p. 172.

Lachenalia patula. Jacq. Plant. rar, 2. fasc. 12. t. 8.

Bulbus magnitudine pisi,

Folia radicalia vel unicum, vel duo, basi vaginantia, lanceolata, medio divaricata, apice inflexa, convoluta, integra, glabra, scapum æqvantia.

Scapus simplex, teres, glaber, erectus, flexuosus, digitalis usqve spithamæus.

Flores racemosi, horizontales racemo pollicari usqve tripollicari.

Corollæ campanulatæ, albo-cæruleſcentes.

L. (reflexa.) corollis ventricosis subsessilibus, erectis, foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus. Pr. p. 64.

Phormium orchioides. α. Thunb. Nov. Gen. Plant P. 5. p. 96.

Bulbus fibrillosus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia, duo. vaginantia, totum, scapum involventia, ensiformia, attenuata, reflexa, integra, glabra, scapo duplo longiora.

Scapus pollicaris, reconditus intra folia.

Flores racemosi, breviſſimi pedicellati.

Corollæ oblongæ, ventricosæ, luteæ.

L. (tricolor.) corollis cylindricis pedunculatis pendulis: laciniis interioribus excisis, foliis lanceolatis scapo brevioribus. Prod. p. 64.

Lachenalia tricolor, Linn. Syst. veg. XIV. p. 314 Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.

Phormium Alvoides. α. γ. Thunb. Nov. Gen. Plant, P. 5. p. 96.

Lachenalia luteola. Jacqv. Pl. Rar. 2. fasc. 12. t. 9.
Lachenalia pendula. ibid. fasc. 6. t. 7.
Crescit in Paardeberg.
Fibet Octobri.
Bulbus magnitudine avellanæ.
Folia radicalia, unum vel duo, basi vaginantia, ensiformia, undulata, glabra, scapo breviora; spithamæa.
Scapus compressus, striatus, glaber, sensim attenuatus, flexuoso-erectus, spithamæus usqve pedalis.
Floret racemosi, vernui. Racemo palmari & spithamæus.
Pedunculi unguiculares.
Corollæ cylindricæ, subpollicares, luteæ apice purpurascente.

L. (pendula.) corollis cylindricis pedunculatis cernuis: laciniis interioribus integris, foliis ensiformibus scapo longioribus. Prod. p, 64.
Phormium alvoides. β Thaub. Nov. Plant. Gen. p. 5. p. 94. Linn. Suppl. p. 205.
Lachenalia pendula. Hort. Kew. Vol. 1. p. 461. Wild. Sp. 2. : 1. p. 180.
Crescit in Capitis bonæ spei campis depressis arenosis, in Paardeneyland, in Swartland, Nordhuk, in monte Ribedk Cattel dido, collibus urbis Paardeberg, alibi.
Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.
Bulbus fibrillosus, tunicatus, magnitudine avellanæ.
Folia radicalia, duo, elliptico-ensiformia, integra, glabra, erecta, purpureo-maculata, scapo longiora-paulo, spithamæa.
Scapus compressus, simplex, flexuoso-erectus, glaber, palmaris, usqve spithamæus.

Flores racemosi, penduli, racemo subquinque flore.
Pedunculi lineam longi.
Corollæ oblongæ, cylindricæ, medio luteæ, basi apiceque purpurascentes.

L. (rubida.) corollis curvis pendulis, foliis oratoensiformibus scapo brevioribus.
Phormium alyoides. y. Nov. Gener. Plant. 5. p. 95.
Lachenalia rubida. Jacqv. Plant. rarior. 2. fascic 15. t. 9. Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.
Bulbus tunicatus, avellana paulo major.
Folia radicalia, duo, basi valde attenuata, ovatoensiformia, integra, glabra, erecta, scapo duplo breviora, digitalia vel paulo ultra.
Scapus debilis, teres, curvato-erectus, glaber, spithamæus.
Flores racemosi, brevissimi, pedunculati; Racemus pollicaris usque bipollicaris.
Corollæ oblongæ, subcylindricæ, curvatæ, cernuæ, sangvineæ, basi lutescentes, pollicares.

ŽUČCAGNIA.

Ž. (viridis.)
Hyacinthus viridis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 335. Sp. Pl. p. 454. Jacqv. Plant. Rar. vol. 1. figur colorat.
Lachenalia viridis. Hort. Kew. vol. 1. p. 462. Wild. Spec. 2 : 1. p. 174.
Crescit prope Cafferkeuls. rivier.
Floret Octobri, Novembri.
Folia linearia, erecta, glabra scapo paulo breviora.
Scapus teres, simplex, erectus, glaber, spithamæus.
Flores racemosi, cernui in racemo cernuo.

Pedunculi reflexi, ſemilineam longi.

Corollæ virides, cylindricæ: laciniæ exteriores duplo longiores, ſetaceo-caudatæ.

SANSEVERINA.

S. (thyrſiflora.) acaulis foliis lanceolatis carnoſis, floribus geminatis. Prod. p. 65.

Sanſeviera guineenſis. Wild. Sp. 2 : 1. p. 152.

Aletris Hyacinthoides: gvineenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 336. Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 464.

Creſcit interioribus regionibus inter Kamtous & Sondagsrivier, ſolo argilloſo ſterili.

Florentem non vidi in Capite bonæ ſpei.

S. (æthiopica.) acaulis foliis lingvæformibus convolutis carnoſis, racemo oblongo, floribus erectis. Prod. p. 65.

Sanſeviera zeylanica. Wild. Sp. 2 : 1. p. 159.

Creſcit in interioribus regionibus.

Floret Decembri, Januario.

Folia radicalia carnoſa, lingvæformia, acuminata integra, convoluta, erecta, ſcapo breviora, ſpithamæa.

Scaptus ſtriatus, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus usqve pedalis.

Stipulæ in ſcapo alternæ, lanceolatæ, membranaceæ.

Flores in ſummitate ſcapi racemoſi, erecti.

Racemus palmaris pedunculis brevibus.

Bracteæ ſtipulis ſimiles, ſed minores.

Corollæ cylindricæ, albidæ, partitæ.

ALLIUM.

A. (ampeloprasum.) caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. Prod. p. 65.

Allium Ampeloprasum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 321. Sp. Pl. p. 423. Wild. Sp. 2 : 1. p. 63.

Crescit in vallibus montium pone waarme Beckefeldt, in Krumrivier, alibi.

Floret Novembri, Decembri.

A. (sativum.) caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. Prod. p. 65.

Allium sativum? Linn. Syst. veg. XIV. p. 322. Sp. Pl. p. 322. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.

Crescit in Beckefeldts Kloof prope Carro, juxta Flexrivier.

Floret Decembri.

Bulbi plures.

Caulis teres, erectus, obsolete striatus, glaber erectus, bipedalis.

Folia vaginantia, in caule alternantia, linearia, sensim attenuata, integra, striata, glabra, longitudine fere caulis, laxa.

Umbella ovata, multiflora, bulbifera.

Bracteæ scarioseæ, argenteæ.

Pedunculi capillares, patuli, inæqvales, semipollicares.

Petala lanceolata, carinata.

Staminum filamenta tricuspidata.

CYANELLA.

C. (alba.) foliis lineari filiformibus. Prod. p. 65.

Cyanella alba. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 623 Suppl. p. 201. Hort. Ad. Holmenſ. 1794. p. 195. Wild. Spec. 2 : 1. p. 132.

Creſcit in Bockland.

Floret Odobri, Novembri.

Radix alte deſcendens.

Folia radicalia plurima, linearia filiformia, integra glabra, ſcapis breviora.

Scapi plures divaricati, flexuoſo-erecti, ſimplices, teretes, glabri, unifflori, ſpithamæi.

Bractea in medio ſcapo lanceolato-ſetacea, ungvicularis.

Flos terminalis, ſolitarius.

Corolla alba.

C. (lutea.) foliis enſiformibus planis, ramis erectis Prod. p. 65. Act. Rolus. 1794. p. 195.

Cyanella lutea Linn. Syſt. veg. XIV. p. 329. Suppl. p. 201. Hort. Kew. vol. 1. p. 446. Wild. Sp. 2 : 1. p. 131.

Creſcit in campis arenoſis.

Floret Odobris & ſequentibus menſibus.

Scapus ramoſus, pedalis, teres, erectus glaber.

Rami ſimplices, aphylli, alterni, floriferi, ſuperiores breviores.

Folia radicalia tria ſeu quatuor, vaginantia, enſiformia, ſtricta glabra, ſcapo multo breviora, digitali.

Stipulæ infra ſingulum ramum lineari-ſubulatæ, ſuperiores breviores. ſeſſiles, glabri.

Flores racemoſi, terminales, flavi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, regularis. Petala ovata, acutiuſcula, rubro-ſtriata.

Filamenta ſex. corolla multoties breviora, ſubulata, flava.

Antheræ oblongæ, lineares; qvinqve æqvalibus, infimo dellexo, majori, ſtriatæ, apice perforatæ, incurvæ, flavæ.

Capſula ſubrotunda, trivalvis, trilocularis.

C. (capenſis.) foliis lanceolatis undatis, ramis divaricatis. Prod. p. 65.

Cyanella capenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 329. Sp. Pl. p. 443. Humb. Act. Holm. 1794. p. 196. Wild. Spea. 2: 1. p. 151.

Creſcit in collibus infra Taffelberg tam frontis qvam lateris utriusqve.

Floret Auguſto usqve ad Januarium.

Folia proveniunt Aprili, vel Majo, radicalia, lato-lanceolata, undulata, acuminata, plura 6 vel 8, ſuperiora ſenſim anguſtiora, & acutiora, diffuſa, ſtriata, integra, paginis & margine ſcabra. digitalia.

Sub floreſcentia undulæ magis diſparent.

Scapus teretiuſculus, flexuoſus, ramoſus, glaber, palmaris usqve ſpithamæus.

Rami alterni, divaricati.

Stipula ſub ramis ſolitaris, lanceolata, ramo brevior.

Flores terminales, racemoſi.

Corolla cærulea.

ALBUCA.

A. (major.) foliis lanceolatis. Prod. p. 65.

Albuca Major. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Sp. Pl. p. 438. Dryander Act. Holmenſ. 1784. p. 293. Humb. ibid. 1786. p. 57. Wild. Sp. 2: 1. p. 99.

Creſcit in Saldahnabay & alibi, locis ſabuloſis.

Floret Septembri & ſeqventibus menſibus.
Scapus ſæpe orgyalis locis ſabuloſis & deſertis.
Succus ſubgelatinoſus ſcapi fradi ore tenetur ab Hottentottis, ut dicitur, ad ſitim exſtingvendam.

A. (minor.) foliis filiformibus ſubulatis. Prod. p. 65.
Albnca minor. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Sp. P. p. 438. Dryander Ad. Holmenſ. 1784. p. 294. Humb. ib. 1786. p. 58.
Creſcit in Saldahnabay ſemper locis ſabuloſis.
Floret Septembri.
Scapus pedalis & ultra.

A. (faſtigiata.) foliis lanceolato-enſiformibus, floribus erectis, panicula faſtigiata. Prod. p. 65.
Albuca faſtigiata. Dryander Ad. Holm. 1784. p. 296. Humb. ib. 1786. p. 58. Wild. Spec. 2: 1. p. 101.
Creſcit prope Veclooren valley, in Roggefeldts, Hantum, Carro infra Bockland, alibiqve.
Floret Octobri. Novembri.
Folia linearia, canaliculata, apice plana-ſeſqvipedalia.
Scapus foliis dimidio brevior, craſſitie pennæ.
Flores racemoſi, albi.
Racemus faſtigiatus, longitudine ſcapi.
Pedunculi ſub antheſi patentes, poſt floreſcentiam erecti.
Bracteæ membranaceæ, hyalinæ, dorſo rufeſcentes, ſemilineam longæ.

A. (viſcoſa.) foliis linearibus villoſo-viſcoſis. Pr. p. 65.

Albuca viſcoſa. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Dryander. Act. Holm. 1784. p. 97. Humb. ibid. 1786. p. 58. Wild. Sp. 2 : 1. p. 103.

Floret Octobri, Novembri.

Bulbus truncatus, ovo minor, valde fibroſus.

Folia radicalia, plurima, linearia, ſenſim attenuato-acuminata, minutiſſime glanduloſa. viſcoſa, erecta, vix ſemilineam lata, ſcapo plus duplo breviora, palmaria.

Scapus ſimplex, ſtriatus, villoſo-ſcabricus, flexuoſo-erectus, pedalis.

Flores racemoſi, plures, ſubcernui.

Bractea ad baſin pedunculi lanceolata, acuminata, concava margine membranaceo.

Pedunculi valde glanduloſi, cernui, bractea longior, pollicaris.

Antheræ ſex fertiles.

A. (ſpiralis) foliis ſpiralibus. Proe. p. 65.

Albuca ſpiralis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Humb. Act. Holmenſe 1786. p. 59. Wild. Sp. 2 : 1. p. 104.

Creſcit in ſummo monte Ribeck Caſtel.

Floret Octobri.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.

Folia radicalia, pauca, qvatuor circiter vel ſex, lineari-filiformia, inferne erecta, mox ſpiralia, in adultiore planta flexuoſa, villoſo-ſcabra, ſcapo breviora.

Scapus ſimplex, filiformis, flexuoſus, apice nutans ſtriatus, villoſo-ſcabriduſ, digitalis, raro ſpithamæus poſt floreſcentiam, uniflorus, raro biflorus.

Bractea lanceolata, acuminata, pedunculo brevior.

Antheræ tres fertiles.

TULIPA.

T. (Breyniana.) caule polyphyllo, multiflore. Pr. p. 65.

Tulipa breyniana. Linn. Sp. Pl. p. 438. Syst. veg XIV. p. 325. Wild. Sp. 2 : 1. p. 98.

Crescit in campis arenosis,

Floret Odobri & sequentibus mensibus.

Caulis simplex, vaginatus, striatus, glaber, spithamæus.

Folia 5 vel 6 caulina, alterna, vaginantia, cucullata, ensiformia, superiora sensim minora, inferiora longitudine caulis, patentia, glabra, margine membranaceo-ciliata.

Flores spicati, alterni, pauci, terminales, sessiles.

Rachis striata, glabra.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, infera, erecta. Petala oblongo-lanceolata, obtusa: ungues angustiores, unguiculares.

Color corollæ flavus, extus supra purpurascens intus macula purpurascente.

Filamenta 6, unguibus supra basin aanata, subulata, petalis breviora, purpurascentia,

Antheræ oblongæ, lateraliter, insertæ, flavæ.

Germen trigonum, superum.

Stylus nullus, sed stigmata tria, brevissima, patenti-recurva, angulis Germinis affixa, obtusa.

Capsula oblonga ex capsulis tribus unita, trigona, triplex, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda, compressa.

Affinis melanthiis, differt vero stigmatibus non ex centro capsulæ orientibus, sed angulis ejus affixis.

ASPARAGUS.

A. (fasciculatus.) caule inermis. tereti, flexuoso; foliis fasciculatis, filiformibus, glabris.

Caulis suffruticosus, totus inermis & glaber, ramulosus;

Rami & ramuli alterni, flexuosi, patentes, capillares.

Folia gemmis alternis fasciculata, plurima, filiformia, glabra; in cursa, sex ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii.

Simillimus A. officinalis; differt vero:

1. Caule flexuoso, debili, tereti, nec erecto.
2. Ramis scandentibus.
3. Foliis curvatis, brevioribus.

A. (striatus.) caulescens erectus; foliis lanceolato-linearibus subfalcatis obtusis Prodr. p. 65.

Dracæna striata Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. Suppl. p. 204.

Caulis fruticescens, teretiusculus, striatus, flexuosus, erectus, superne ramosus, spithamæus.

Rami alterni, similes.

Stipulæ sub ramis lanceolatæ, subtrigonæ; acutæ adpressæ, rix lineam longæ.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, acuta, integra, striata, glabra, ungvicularia.

A. (erectus.) caulescens erectus, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, floribus lateralibus.

Prod. p. 69.

Dracæna erecta. Linn. Syst, veg. XIV. p. 334. Supplem. p. 204.

Caulis compressus, erectus, ramosus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, compressi, erecto-patuli, ramulosi.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuminata, integra, glabra, striata, patula, ungvicularia.
Stipula membranacea, subfoliis brevissima.
Flores axillares, pedunculati, cernui.
Filamenta lanceolata.
Stigma trifidum.

A. (volubilis.) caule volubili, foliis lanceolatis. Prod. p. 66.
Dracæna volubilis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334 Suppl. p. 204.
Crescit in campis.
Caulis filiformis, volubilis, glaber, ramosus.
Rami alterni, similes, breves.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, integra, striata, glabra, patentia, ungvicularia.
Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi brevissimi.

A. (undulatus.) caulescens erectus, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. Prod p. 66.
Dracæna undulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334 Suppl. p. 203.
Caulis herbaceus, angulatus, striatus, glaber, flexuosus, erectiusculus, ramosus.
Rami alterni, compressi, flexuosi, patuli.
Folia alterna, sessilia, ovata, acuta, integra, undulata, multistriata, glabra, patentia, ungvicularia.
Stipulæ sub foliis ovatæ, scarioſæ, brevissimæ.
Flores axillares, pedunculati, bini vel tres, cernui

Pedunculi capillares. uniflori, foliis dimidio breviores.
Corolla 6 petala, basi connata, æqualis apicibus inflexis.
Filamenta compressa, basi lata, membranacea, medio a latere altero parum dilatato, apice subulata.
Antheræ incumbentes, ovatæ.
Styli tres stigmatibus tribus.

A. (medeoloides.) herbaceus volubilis, foliis ovatis nervosis. Prod. p. 66.
Dracæna medeoloides. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. — Suppl. p. 203.
Medeola asparagoides? Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Sp. Pl. p. 464.
Caulis teres, volubilis, glaber, ramosus.
Rami alterni, compressi, divaricati, breves.
Folia alterna, sessilia, ovata, mucronata, integra, multistriata, glabra, patenti imbricata, internodiis longiora, unguicularia.
Flores axillares, bini vel terni, pedunculati, reflexi.
Bracteæ sub floribus ovatæ, scariosæ, acuminatæ breves.
Pedunculi brevissimi.
Filamenta lanceolata, unguibus mediis inserta.
Antheræ rubræ.
Stylus simplex, stigmatibus tribus.

A. (declinatus) caule inermi tereti, ramis reflexis foliis setaceis. Prod. p. 66.
Asparagus declinatus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 332. Sp. Pl. p. 449. Wild. Sp. 2: 1. p. 151.
Crescit in Sylvis Hautnitqvas.

Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, flexuoso-erectus, glaber.
Rami alterni, similes, divaricato-patentes.
Folia fasciculata, setacea, glabra.

A. (flexuosus.) herbaceus inermis, caule flexuofoliis lanceolatis.
Crescit in sylvis Hautniqvas, Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 151.
Flores non vidi.
Caulis herbaceus, laxus, filiformis subangulatus, striatus, glaber, inermis, flexuosus, scandens, ramosus.
Rami alterni, retroflexi, ramulosi, breves.
Folia fasciculata, tria vel pauca, lanceolata, acuta, glabra, vix ungvicularia.

A. (albus.) aculeis solitariis reflexis, caule ramisqve angulatis, foliis trigonis, Prod. p. 66.
Asparagus albus? Linn. Syst. veg. XIV. p. 333. Sp. Pl. p. 450. Wild. Spec. 2 : 1. p. 153.
Crescit in collibus montium.
Caulis frutescens, angulatus, sulcatus, glaber, erectus, tripedalis vel ultra.
Rami alterni, compresso-angulati, divaricato-patentes, breves.
Aculei sub ramis solitarii, recurvi.
Folia in ramis fasciculata, plurima, trigona, acuta, glabra, lineam longa.
Stipulæ scariosæ, ovatæ.
Flores axillares, pedunculati.

A. (subulatus.) frutescens inermis, ramis retroflexis, foliis tereti-subulatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2 : 1. p. 154.

Caulis frutescens, teres, glaber, flexuoso-erectus, virescens, inermis, pedalis & ultra.
Rami alterni, retroflexi, breves, ramulosi.
Ramuli flexuosi, similes.
Folia fasciculata, terna, sessilia, teretia, acuta, striata, glabra, ungvicularia.
Flores axillares, sessiles.

A. (dependens.) fruticosus, aculeatus ramis reflexis, foliis subulatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2 : 1 p. 154.
Caulis frutescens, subangulatus, flexuosus, glaber, aculeatus.
Rami alterni, subsecundi, divaricati, reflexo-dependentes, filiformes, elongati, aculeati, ramulosi; spithamaei & ultra.
Ramuli alterni, foliiferi, floriferi, aculeati, breves, ungviculares.
Aculei caulis, ramorum & ramulorum solitarii & oppositi. recti, breves.
Folia fasciculata, plurima, teretia, acuta, glabra, lineam longa.
Flores inter folia pedunculati.

A. (capensis.) spinis subternis, ramis aggregatis, foliis filiformibus. Prod. p. 66.
Asparagus capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 333. Spec. Plant. p. 450. Wild. Sp. 2 : 1. p. 155.
Africanis incolis: Wagt een betje.
Floret Majo, Junio.
Crescit infra montes urbis vulgaris, in frucetis & sylvis fere omnibus.
Fruticulus copiosissime tectus est floribus albis, & spinis horridus, taediosissimus ambulantibus; vestibus enim adhaeret, illas & manus lacerat atque

X Rehrat 1863 - Zwischen 1864.

præterennntes retinet, ut non ſine ratione nomen illi dederint incolæ: exſpeda pauliſper.

Rami teretes, flexuoſi, glabri, cinerei, incurvi, nudi, ramuloſi, ſpinoſi.

Ramuli faſciculati, circa ſpinas alternatim poſiti, filiformes, patentes, ſimplices, foliis tecti, virides. floriferi, à 12 usqve 16, ungviculares.

Spinæ vel aculei terni, alternatim cauli inſidentes, patentes, recti apice parum recurvo, inæqvales intermedio longiori, ungviculares, lateralibus duplo brevioribus.

Folia faſciculata, ramulis alternatis inſidentia, ſena, ſeſſilia, filiformia, acuta, ſupra linea longitudinali, imbricata, vix lineam longa, internodiis longiora.

Stipulæ ovatæ, cinereæ, breviſſimæ, baſin ramulorum & foliorum cingentes,

Flores in ramulis terminales, rami ſolitarii, ſæpiſſime bini, ſeſſiles.

Calyx nullus, niſi bractea membranacea.

Corolla 6-petala, æqvalis. Petala ovata, obtuſa, baſi infima coalita, erecto-patula, alba carina fuceſcente extus, lineam longa.

Filamenta 6, baſi petalorum inſerta, linearia, alba, petalis breviora.

Antheræ minutæ, dorſo affixæ, virentes.

Germen ſuperum.

Stylus trigonus, albus, filamentis brevior.

Stigmata tria, patentia, revoluta, alba, obtuſa, brevisſima.

Baica ovata, trigona, triſulca-angulis obtuſis, ſtria longitudinali, viridis, glabra.

A. (laneus.) aculeis ſolitariis, foliis lanceolatis ſubfalcatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 154.

Caulis ſuffrúticescens, teres, ſuperne angulatus, flexuoſus, ſcandens, glaber.
Rami alterni, divaricati.
Folia faſcicülata, elliptico-lanceolata, acuta, integra, ſubfalcata, glabra, patentia, ungvicularia.
Flores in ramis axillares, ſolitarii, pedunculati.
Pedunculi ungviculares.
Differt ab a. falcato: floribus axillaribus, ſolitariis, nec paniculatis, foliis minoribus, brevioribus.

A. (ſcandens.) herbaceus, inermis, volubilis foliis lanceolatis falcatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 192,
Aſparagus æthiopicus? Linn. Syſt. veg. XIV. p. 332. Mant. p. 63.
Creſcit in ſylvis Hautniqvas.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis inermis, herbaceus, filiformis, volubilis ramoſis, glaber.
Rami ſolitarii alterni et terni, ſubcompreſſi, divaricati; ſubſimplices.
Folia terna, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, falcata, integra, glabra, patentia, inæqvalia, vix ungvicularia.
Stipulæ ſub ramis & foliis ſcarioſæ, partitæ.

EHRHARTA.

* muticæ

E. (capenſis.) — valvulis corollinis exterioribus rugoſis obtuſis muticis, panicula ſimplici lata, culmo indiviſo, folio, cum margine cartilagineo crispo

Ehrharta capenſis. Act. Holv. 1779. p. 216. Tab. 8. Linn. Suppl. Plant. p. 209. Syſt. veg. per Giuſſ. liv. p. 549.

Ehrharta munemateia. Prodr. Fl. Cap. p. 66.

Ehrharta cartilaginea. Smith Icon. Pl. ined. 2. 32. Wilden. Spec. 2. p. 246.

Radices filiformes, ſimplices, rigidæ, erumpentes ſub bulbo glabro, vaginis foliorum radicalium ſubumbricatis ſtriatis emarcidis tecto.

Culmus ſimplex, erectus, ſub-bipedalis.

Folia radicalia longiora, palmaria; ſuperiora breviora, enliformia, marginata, margine cartilagineo, crilpa, ſubtus nervoſo-ſtriata.

Panicula ſimplex, ſubflexuoſa, erecta.

Pedunculi bini terniqve, capillares, laxi, inferiores bi et triflori, incraſſati, ſæpe colorati.

Flores cernui, flavo-purpuraſcentes.

A. (panicea.) glumis corollinis exterioribus glabris ſub rugoſis obtuſis, panicula ſubſecunda, culmo ſubramoſo.

Ehrharta panicea. Smith Pl. ined. 1. tab. 9.

Radices longæ, ſimplices, filiformes.

Culmi cæſpitoſi, baſi decumbentes, adſcendentes, teretiuſculi, ſtriati, glabri, bipedales.

Folia lineari-lanceolata, acuta, integra, ſubundulata, ſcabrida, ſtriata, erecta, juniora pubeſcentia ſpathaiæa.

Panicula terminales, laxæ.

Pedunculi capillares, ſuperiores, ſimplices; ſubtus inferiores ſecundi, terni, qvorum duo elongati patentes.

Pedicelli incraſſati, pubeſcentes, uniflori.

B. (ramoſa.) corollinis exterioribus ſcabris retuſis muticis, panicula coardata, culmo ramoſiſſimo ſulfruteſcente.

Melica ramosa. Prop. flor. Cap. p. 21.
Ehrharta digyna. ibid. p. 66. Wild. Sp. 2 : 1. p. 247.
Crescit prope Zeete melks valley.
Culmis glaber, erectus, ramosus, tripedalis.
Rami diccotomi, teretes, glabri, vaginati.
Folia inferiora vaginantia, lanceolata, striata, glabra; superiora linearia.
Paniculæ terminales, erectæ, coarctatæ, bipollicares.
Pedunculi duo seu tres, conferti, inæqvales, uniflori.

E. (melicoides.) glumis corollinis exterioribus glabris obtusis, panicula patentissima.
Melica capensis. Prodrom. Flor. cap. p. 21.
Culmus erectus, inferne geniculatus, teres, striatus, glaber.
Folia linearia, acuta, erecta, striata, glabra, margine cartilagineo-scabra.
Panicula erecta, pedalis.
Pedunculi patentissimi, capillares, purpurascentes.
Pedicelli incrassati, colorati.

E. (calycina.) glumis corollinis exterioribus subploſis obtusis cum acumine brevi, panicula coarctata simpliciuscula, culmo ramoso.
Ehrharta calycina. Smith. Pl. ivec. foli. 2. Tab. 33.
Aira capensis. Linn. Suppl. p. 108.
Radices fibrosæ.
Culmi cæspitosi, subramosi, teretes, inferne geniculati, glabri. tripedales.

Folia linearia, acuta, erecta, ſtriata, margine ſcabra, quadripollicaria
Panicula comoſata, erecta, ſemipedalis.
Pedunculi 2, usque 4, capillares, ſubſecundi, inferiores 2 usque 4-flori.
Pedicelli incraſſati.

** Ariſtatæ.

E. (geniculata.) glumis corollinis exterioribus hirtis; altera breviſſime ariſtata, panicula coarctata, culmo decumbente geniculato.
Melica geniculata. Prod. Flor. Cap. p 21.
Radices fibroſæ.
Culmi teretiuſculi, baſi decumbentes, laxi, glabri, tripedales.
Folia linearia, acuminata; plana, margine cartilagine, leviter undulata, ſtriata, glabra.
Panicula coarctata, erectiuſcula, pedalis.
Pedunculi ſubſecundi.
Pedicelli incraſſati.

E. (longiflora.) glumis corollinis exterioribus rugoſis hiſpidis ariſtatis, panicula lata.
Ehrharta longiflora. Smith. Icon. Pl. ined. t. 31. Willd. Sp. 2. p. 246
Ehrharta ariſtata. Prod. Pl. Capenſ. p. 66.
Ehrharta Banksii. Linn. Syſt. veg. per Gmel. p. 549.
Culmus ſimplex, baſi ſubgeniculatus, teres, glaber, erectus, tripedalis.
Folia lanceolata, erecta, glabra, ſtriata, margine cartilag ineo-ſcabra, pedalia
Panicula pedunc

Pedunculi capillares. inæqvales, ſubverticillati.
Pedicelli incraſſati, hiſpidi.

E. (gigantea.) glumis, corollinis exterioribus hirſutis ariſtatis, panicula coardata ſubverticillata, culmo arundinaceo.

Melica gigantea. Prod. Pl. Cap. p. 21. Wild. Spec. Pl. p. 382.

Aira villoſa. Linn. Suppl. p. 109. Syſt. veg. XIV. p. 112.

Culmus baſi ſublignoſus, erectus, tripedalis & ultra.

Folia linearia, involuta, integra, ſtriata, glabra, erecta, rigida, ſemipedalia.

Panicula coardata. erecta, bipedalis.

Pedunculi capillares, ſubverticillati vel ſecundi, glabri, nigricantes, erectiuſculi.

Pedicelli incraſſati.

E (bulboſa) glumis corollinis exterioribus obovatis emarginatis rugoſis ariſtatis, panicula ſimplici lata.

Ehrharta bulboſa. Smith. Plant. ined. faſc. 2.

Trochera ſtriata. Richard in Rozier Journ. de Phyſique vol. 15. p. 223. tab. 3.

Radix bulboſa.

Culmus erectus, pedalis & ultra.

Folia lanceolata-linearia, glabra.

Panicula erecta. lata.

Pedunculi capillares.

IUNCUS.

I. (puncatorius.) culmo aphyllo tereti, folio ſubulato, panicula compoſita coardata. Prod. p. 66.

Iuncus pundorius. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Sup. p. 208. Wild. Sp. 2 : 1. p. 310.

Culmus teres, glaber, innis, subtillissime striatus, erectus, bipedalis.

Folia nulla, nisi sub panicula florum folia duo spathæformia; qvorum exterius teres, subulato-acutum, incurvum, panicula longis, palmare usqve spithamæum; interius simile, pollicare.

Panicula decomposita, coarctata.

Bracteæ spathæformes, sub floribus lanceolatæ, acuminatæ, carinatæ, glabræ.

I. (cephalotes.) culmo aphyllo tereti, foliis canaliculatis, capitulis subumbellatis. Prodr. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 215.

Radix fibrosa.

Folia radicalia, tria vel. qvatuor, linearia, canaliculata, erecta, glabra, culmo breviora, palmaria.

Culmi solitarii usqve tres inæqvales, teretes, glabri, erecti aphylli, palmares, usqve subpedales.

Capitula Florum plura, subumbellata.

Bractça setacea, communis, jam longior, jam brevior.

Glumæ lanceolatæ, acuminatæ.

I. (bufonius.) culmo dichotomo, foliis setaceis, floribus alternis solitariis sessilibus. Prod. p. 66. Juncus bufonius. Linn. Syst. veg. XIV. p. 341. Sp. Pl. p. 466. Wild. Sp. 2: 1. p. 214.

I. (capensis.) culmo aphylle compresso, capitulis sessilibus pedunculatisqve. Prodr. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 210.

Culmus aphyllus compressus, striatus, glaber. erectus, spithamæus.

Florum capitula trichotome paniculata, capitulis trichotomiæ sessilibus.

Pedunculi capillares, unguiculares.

J. (ferratus.) foliis ensiformibus ferratis, paniculæ vaginis perfoliatis. Prodr. p. 66.

Juncus ferratus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 341. Suppl. p. 208. Wild. Sp. 2: 1. p. 219.

Africanis: Palmit.

Crescit locis aqvosis in paludibus & rivulis minoribus vulgares.

Floret Octobri, Novembri.

Radix teres, descendens, inanis, sublignosa, lacerosubvillosa, longa, supra terram sæpe denudata crassitie brachii, perennis.

Folia radicalia, plura, ensiformia, apice valde attenuata, supra canaliculata, subtus carinata carina scabra, margine serrata, glabra, erecta, bipedalia & altra.

Panicula florem terminalis, supradecomposita, amplissima, pedalis & ultra.

Vaginæ ramis & ramulis paniculæ subjectæ, basi vaginantes, inde lanceolatæ, acuminatæ, serratæ, glabra, paniculis breviores, sensim minores.

MELANTHIUM.

M. (capense.) foliis lanceolatis cucullatis. Prodr. p. 67.

Melanthium Capense Linn. Sp. Pl. p. 483, Syst. veg. XIV. p. 349.

Creſcit prope Cap - vulgaris, infra Leuweberg & in foſſa montis diaboli.

Floret Junio, Julio.

Radix profunde deſcendens.

Caulis nullus.

Folia radicalia, vaginantia, baſi lata conniventia, ovato - lanceolata, acuta, ſulco medio, glabra, integerrima, margine tenuiſſimo, cartilaginea, patenti - erecta, ſubqvina, interioribus ſenſim minoribus; mediis baſi, intimis totis albis, unguicularibus, extimis bipollicaribus.

Flores intra folia ſeſſiles, aggregati.

Bractea ſimplex, ovata, acuminata, alba.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Ungues anguſtæ, lineares; Lamina ovata, conniventi - cucullata, acuta, alba, unguicularia, erecta.

Filamenta 6, laminis vel petalis mediis inſerta, baſi craſſa, ſubulata, laminis breviora, virescentia.

Antheræ ovatæ, ſulcatæ, ſubincurvatæ, rufeſcentes.

Germina tria ſupera.

Styli tres, ſubulati, erecti, petalis paulo breviores, virescentes.

Stigmata ſimplicia, obtuſa, villoſo - fuſca.

Capſula oblonga, triſulca; ſubtrigona angulis depreſſis; glabra, Stylis tribus ariſtata, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globoſa, glabra, columnæ affixa.

M. (monopetalum.) foliis enſiformibus diſtichis, corolla connata - tubuloſa. Prod. p. 67.

Wurmbea Capenſis. Thunb. Nov. Gen. Pl. P. I. P. 12. — fig. 5 β. γ. Linn. Syſt. veg. XIV. Gr. 342.

Melanthium monopetalum. Linn. Suppl. p. 213. Syſt. veg. XIV. p. 348. per Grallie. p. 887.

Wurmbea pumila. Wild. Sp. 2: 1. p. 265. campanulata p. 265. longiflora p. 266.

Melanthium capenſe. Wild. Sp. 2: 1. p. 267.

Creſcit ad Cap infra colles, in Groenekloof moddergatt, Piketberg & alibi, locis arenoſis.

Floret Julio, Auguſto, Septembri & Octobri.

Radix globoſa, glabra, profunda.

Caulis ſimplex, foliatus. vaginatus, ſtriatus, flexuoſus, ereſtus, glaber, digitalis vel palmaris.

Folia tria, caulina alterna, vaginantia, baſi latiora, concava, ſenſim anguſtata, apice ſetacea, diſticha, patentia, integerrima, glabra, longitudine caulis vel paulo longiora; ſuperiora breviora.

Flores ſpicati, ſeſſiles, ſparſi, alterni.

Rachis flexuoſa, angulata, ſtriata, pollicaris vel digitalis.

Varietas triplex hujus data.

α.) humilior, calycibus albis: laciniarum marginibus maculaqve ſupra os tubi purpureis; ſtaminibus albis; ſpica 3 ſeu 4 flora vel ultra.

β.) Calycibus totis purpureis, marginibus nigris; ſtaminibus purpureis; ſpica ovata.

γ.) calycibus albis, marginibus fuſcis, ſpica longiore.

δ.) calycibus totis albis, elongatis, ſpica longa.

Corolla huic ſpeciei connata monopetala; a Melanthiis tamen jure non ſeparanda.

M. (viride.) Foliis lanceolatis, corolla reflexa. Prod. p. 67.

Melanthium viride. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349. Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 269.

Creſcit in collibus monti Tabulari ſubjectis; prope Cap, qva ad foſſam magnam itur, ſolo fabuloſo ſat copioſe.

Floret Majo, Junio.

Radix carnoſa, globoſa vel faſciculata, profunde inſidens, fibroſa, alba.

Caulis ſimplex, erectiuſculus, ſtriatus, glaber, viridis, palmaris.

Folia radicalia vaginantia, lato-lanceolata, longeqve acuminata, ſupra ſulco medio, ſubtus carina lævi, integerrima, glabra, longitudine ſcapi vel paulo longiora, diſticha, patentia.

Caulina duplo vel triplo breviora, ſeſſilia, ſparſa.

Flores pedunculati, ſolitarii, cernui.

Pedunculi ſparſi, decurrentes, filiformes, uniflori, glabri, inferiores longiores bipollicares; ſuperiores ſenſim breviores.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Petala ovato-lanceolata, concava, obtuſiuſcula, reflexa, ſubunguicularia, viridia: marginibus & apice purpuraſcentibus; baſi intus luna albida nectarea, perſiſtens,

Filamenta ſex, baſi germinis inſerta, ſubulata, reflexa, corolla duplo brevidra.

Antheræ ovatæ, incumbentes, flavæ.

Germen ſuperum, rotundatum, obtuſa hexagonum, glabrum.

Styli tres, ſtaminibus paulo longiores, patentiſſimi, apice reflexi.

Stigmata obtuſa.

Capſula ovata, obtuſa, ſubtrigona, ſexſulcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plura, ovata, alba,

Foliatura convenit cum M. wurmbæa & ca penſi.

Baſis penſi Petalorum concava, lanceolato albida membranacea, ſucco melleo repleta.

M. (ciliatum.) foliis enſiformibus cucullatis, floribus ſpicatis, petalis ungviculatis. Prod. p. 67.

Hyacinthus ſtellatus, ſpicatus, floribus incarnatis caule & folio Orchidis ex Prom. B. Sp. Pluk Phyt. t. 196. f. 4.

Melanthium ciliatum Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349 Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 267.

Creſcit prope Cap in collibus.

Floret Julio, Auguſto, Septembri.

Radix carnoſa, globoſa, glabra, fibrilloſa.

Caulis erectus, ſimplex, vaginatus, teres, ſuperne ſtriatus, glaber, palmaris vel ſpithamæus, multiflorus.

Folia pauca circiter tria caulina, alterna, vaginantia, cucullata, baſi lata ſenſim anguſtata, apice filiformia, erecta, integra, glabra; ſuperiora breviora; margine ſæpius tenuiſſime cartilagineo-ciliata.

Flores ſpicati, raro pauci, ſæpius plurimi.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, patens. Ungves anguſtati, ſtaminiferi. Lamina ovata, obtuſa.

Color corollæ albus.

Filamenta ſex, ungvibus paulo ſupra baſin inſerta, ſubulata, petalis dimidio breviora, alba.

Antheræ ovatæ, ſulcatæ, flavæ.

Germen ſuperum. triangulato, glabrum.

Styli tres, filiformes, ecentro germinis, longitudine ſtaminum, albi.

Stigmata obtusiuscula.

Capsula a basi sensim ampliata. glabra. trigona, trilocularis: apicibus hamato-recurvatis, convexiusculis.

Dum ad aqvas crescit, folia evadunt scapo duplo longiora, lineari-ensiformia, ciliis albis & capillo altior.

M. (triqvetrum.) foliis trigonis glabris, floribus spicatis. Prod. p. 67.

Melanthium triqvetrum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 269.

Crescit locis aqvosis.

Floret Augusto & seqventibus mensibus.

Folium radicale unicum, scapum longe vaginans, canaliculato-trigonum, glabrum, integrum, erectum, scapo longius. Aliud folium bracteæforme sub spica florum simile sed brevius.

Caulis teres, simplex, erectus, spithamæus.

Flores spicati, plures.

Spica digitalis, erecta.

Petala ovata, obtusa, alba.

Filamenta petalis breviora.

TRIGLOCHIN.

T. (maritimum.) capsulis sexlocularibus ovatis Prod. p. 67.

Triglochin maritimum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 348. Sp. Pl. p. 483 Wild. Sp. 2 : 1. p. 265.

Crescit ad littora fluvii Zeekoevier.

Floret Novembri.

T. (bulboſum,) radice bulboſa fibris obtecta. Prod. p. 67. Mant. p. Wild. Spec. 2: 1. p. 264.
Triglochin bulboſum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 348.
Creſcit ad Groene kloof & ad Breederivier.
Floret Auguſto & ſeqventibus menſibus.

Trigynia.

RUMEX.

R. (lanceolatus.) foliis lanceolatis reflexo marginatis, caule angulato. Prod. p. 67. — Wild. Sp. 2: 1. p. 259.
Caulis angulatus, ſulcatus, glaber, flexuoſo-erectus, bipedalis.
Rami alterni, pauci, flexuoſo-erecti, virgati.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, tenuiſſime crispa margine reflexo, glabra, erecta, ſpithamæa, ſuperioribus ſenſim minoribus.
Petioli ungvicvlares.

R. (ſpathulatus.) foliis obovatis obtuſis, valvulis graniferis. Prodr. p. 67. Wild. Sp. 2: 1. p. 250.
Caulis erectiuſculus, ſtriatus, glaber, purpureus, pedalis.
Rami pauci, breves.
Folia petiolata, obovata, obtuſa, ſuperiora lanceolata, erecto-patentia, pollicaria.
Petioli folio paulo breviores.
Flores verticillati, erecti.
Valvulæ graniferæ.
Differt a R. patientia: foliis obovatis, obtuſis.

R. (ſpinoſus.) foliis cordato-ovatis, calycibus ſpineſcentibus. Prod. p. 67.

Rumex ſpinoſus. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349. Sp. Pl. p. 481. Wild. Sp. 2: 1. p. 259.

Creſcit in collibus ubiqve a Cap usqve ad krum-rivier, præcipue circa villas.

Floret Auguſto, Septembri,

Fructus ſpinoſi, tædioſi ambulantibus pedibus nudis, ut ruſticis & ſervis.

R. (tuberoſus.) foliis ſaggittatis obtuſis, caule curvato-erecto. Prod. p. 67. Wild. Spec. 2: 1. p. 259.

Rumex tuberoſus. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 348. Sp. Plant. p. 481.

Pluk. t. 331. f. 2.?

Creſcit in Collibus infra Taffelberg verſus orientem & prope urbem.

Floret Julio.

Caulis flexuoſo-erectus, compreſſus, glaber, ſpithamæus vel ultra.

Rami pauci.

Folia petiolata, alternantia, cordato-ſagittalia, obtuſiuſcula, integra, pollicaria; alæ divaricatæ, rotundatæ.

Petioli lentudine folii.

R. (ſagittatus.) foliis ſagittatis acuminatis, caule flexuoſo, Prod. p. 67.

Caulis angulatus, flexuoſus, glaber.

Rami divaricati, flexuoſi.

Folia petiolata, alterna, ſagittata, acuminata, aliis etiam acutis, integra, glabra, patentia, pollicaria.

Petioli longitudine foliorum.

Differt a R. acuto, cui ſimilis valde:
foliis acuminatis apice & alis
caule flexuoſo, magis ramoſo.
valvulis integris, nudis.
foliis non eroſis.

SMILAX.

S. (herbacea.) cauli inermi angulato, foliis inermibus ovatis ſeptemnerviis. Prod. p. 67.
Smilax herbacea? Linn. Syſt. veg. XIV. p. 222. Spec. Pl. p. 1460.

Creſcit in ſylvis Houtniqvas.

Floret Octobri & ſeqventibus menſibus.

Caulis herbaceus, inermis, filiformis, ſtriatus, angulatus, volubilis, ramoſus.

Folia alterna, cordata, ovata, acuminata, ſeptemnervia, venoſa, integra, glabra, inæqvalia, unguicularia, usqve ſesqvipollicaria.

Flores ſubracemoſo-ſpicati, remoti.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

LINEUM.

L. (africanum.) foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. Prod. p. 68.

Lineum Africanum. Linn, Syst. veg. XIV. p. 352. Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Crescit prope littus infra latus occidentale Levwebild.

Floret Augusto.

Radix lignosa, perennis, nodulosa, glabra.

Caules plures radicales, simplices vel rarius ramosi, decumbentes, tetragoni, glabri, palmares vel spithamales.

Rami alterni, brevissimi, cauli similes, diffusi.

Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa cum acumine, rarius lanceolata, crassiuscula, carnosa, supra sulco longitudinali, subtus nervo crasso, glabra, integra, reflexa, semiungvicularia vel ungvicularia, remota vel approximata.

Petioli breves, supra plani, subtus teretes, decurrentes, glabri.

Axillae foliorum foliis minoribus quatuor vel pluribus onustae.

Flores in ramis & caulibus terminales paniculati.

Panicula composita.

Bractea in basi pedunculi & pedecellox ovatae, acutae, minimae, fuscae margine membranaceo albido.

Perianthium 5 phyllum: foliola ovata, acuta, concava, fusca margine membranaceo-albo, lineam dimidiam longa, patentia, glabra.

Petala 5, unguiculata, obovata, obtusa, tenuia, alba, patentia, calyce duplo breviora.
Filamenta 7, subulata; basi cum petalis, connata, capsulae inserta, erecta, alba, inaequalia, corolla fere breviora tribus brevioribus.
Antherae ovatae, erectae, didymae, luteae.
Nectarium heptaphyllum, basi staminum connatum, album, lacero-villosum, germen cingens.
Germen superum.
Stylus brevissimus, glabet.
Stigmata duo, obovata, obtusa, corolla breviora.
Capsula globosa, bisulca, obtusa, glabra, trivalvis, bilocularis.
Semina bina vel unum bifidum, glabrum.
Stamina saepissime septem, rarius 6 vel 8.
Facies omnino telephii.

L. (capense.) foliis ovatis, sessilibus. Prod. p. 68. Limeum Aphyllum Linn. Syst. veg. XIV. p. 352. Suppl. Syst. p. 214. Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Caulis frutescens, teres, glaber, erectus, spithamaeus.
Rami alterni, divaricati, teretes.
Ramuli subangulati, flexuosi, ultimi filiformes, divaricati.
Folia sparsa, sessilia, ovata, obtusa, glabra, erecta, remota, semilineam longa.
Flores in ramulis terminales, subumbellati.

L. (achtiopicum.) foliis lineari-lanceolatis. Prod. p. 68. Wild. Spec. 2 : 1. p. 291.

Radix lignosa, profunde descendens.
Caules e radice saepe plures, decumbentes, teretes, cinerei, glabri.

Rami alterni, subangulati, striati, glabri & tenuissime villosi, virascentes, diffusi, parum ramulosi.

Folia sparsa, linearia, vel lineari-lanceolata, acuta, integra margine reflexo, supra sulco longitudinali, tenuissime pubescentia, patentia, ungviculosa.

Flores in ramis terminales, subumbellati.

Corrigenda i Flora Capensi.

Heliotropium capense ponatur post Heliotropium subinum

Echium angustifolium — — Myosotidis genus.

Pro Cynoglossum echinatum, lege Myosotis echinata.

Echium papillosum deleatur & pro Cynoglossum uvineatum legatur:
Cynoglossum papillosum.

Synonyma addenda.

ad Echites succulenta: Nov. Act. Petropolit. 14 p. 505. tab. IX. f. A.
— bispinosa. ibid.
Asclepias aphylla. ibid. p. 506.
fruticosa . . 507.
crispa . . . 507.
undulata . . 508.
mucronata . . 508.
grandiflora . . 509
arborescens . . 509.
Ceropegia sagittata . . 515.
Periploca tenuifolia . . 517.
africana . . 518.
Pergulana edulis . . 519.

Ad Cynanchum obtusifolium adde!
Incolis: Bayians Tocc.

Index of Thunbergs Flora

	Page
Portea Acaulis	503
——— Alba	479
——— Argentea	501
——— Aculeata	479
Bracteata	471
Cyanoides	447
Cuneiformis	451
Candata	467
Crenata	472
Conifera	495
Crocea	461
Cordata	515
Corymbosa	474
Crinita	460
Cucullata	464
Cyanoides	514
Diphyoides	490
Decumbens	445
Devaricata	513

9	Rotala elliptica.	462
10	— erecta.	4
2	— florida	4
68	— glabra	5
9	— Glomerata	45
67	— Grandiflora	50
23	— Hippuroides	46
40	— Hirsuta	48
75	— Hirtella	51
20	— Hypophylla	46
60	— Imbricata	49
26	— Indica, Va	46
12	— Lagopus	43
35	— Lanata	47
58	— Leptisanus	49
39	— Linearis	48
69	— Macrocephala	50
72	— Marginata	50
43	— Mellifera	48
66	— Mexicana	50

Page

Notes Nana 475

— Nitens

— obliqua 488

— obtusata 487

— odorata 476

— Pallens 491

— Parviflora 459

— Patula 445

— Pinifolia 466

— Pleiocarpa 455

— Pozolifera 473

— Prostata 487

— Rubra 512

— Purpurea 472

— Pyramidalis 495

— Racemosa 467

— Repens 486

— Reticulata 507

— Rugosa 494

— Saligna 470

	Page
Protea scabrida	507
— Sceptrum	459
— Serraria	450
— Sericea	500
— Scolymus	483
— Speciosa	509
— Spathalata	458
— Sphaerocappala	449
— Spicata	456
Strobulina	498
tenuifolia	494
torta	478
totta	510
tomentosa	465
triternata	452
truncata	493
Venosa	492
Villosa	457
Verticillata	499
Virgata	490

Index.

Achania 89
Achyranthes 112
Agrostis 200
Alopecurus 397
Aloe 279
Alsine 325
Alchemilla 558
Amaranthus 112
Ameiathum 79
Andropogon 405
Anthoxeza 90
Antholiza 402
Anagallis 14
Anchusa 4
Anthospermum 569
Anethum 211
Anthericum 256
Apiacida 418
Aphyllanthes 160
Arctotis 67
Aristida 394
Arctopus 197
Astragalus 196
Asparagus 329
Atropa 62
Aselepias 15
Barbejum 56
Borago 2
Boraccia 57
Briza 419
Bromus 43
Bupleurum Se
Buddleia

Bubon 203
Bunias 81
Calodendrum 74
Campanula 20
Canna 196
Carioca 104
Casuarina 225
Cercalis 200
Cardamine 556
Carnothus 71
Celastrus 115
Cerastegia 147
Cestrum 66
Chaerophyllum 178
Chloris 408
Chironia 107
Clethra 228
Commelina 249
Convolvulus 81
Conium 202
Corrigiola 233
Corycium 87
Crinum 260
Cucumis 87
Cuscuta 565
Cussonia 151
Custisia 515
Cyanella 325
Cymbidium 70
Cynosurus 442
Cynoglossum 157

Cyperus 220
Cynoglossum 3
Daetylis 426
Dahlia 92
Datura 56
Dilatris 140
Diosma 125
Disa 31
Disperis 67
Drosera 244
Echites 150
Echium 6
——— 248
Ehrharta 335
Elegia 175
Epidendrum
Eriosphermum 2[illegible]
Eucomis
Lingulata 376
Festuca 426
Ficus 81
Galaxia 136
Galium 551
Gardenia 74
Gentiana 171
Gethyllis 264
Gladiolus 4[illegible]
Gunnera 7[illegible]

Hamanthus 252
Heliotropium 248
Herniaria
Hermas 187
Hoplens 410
Holosteum 444
Hordeum 441
Hyacynthus 314
Hydrocotyle 187
Hypopis 266
Ibonium 26
Ilex 577
Impatiens 54
Ipomea 19
Iris 156
Isekaeum 418
Juncus 339
Ilyia 118
Lachenalia 317
Lamarxia 313
Lasepitium 701
Lauxophyllus 557
Linneum 350
Linum 243
Lithospermum 1
Lobelia 34
Lonicera 54
Loxanthus 250
Lycium 63
Massonia 275
Maurlia 277

Melica 416
Menyanthes 13
Mollugo 444
Momordica 86
Monetia 524
Montinia 522
Morea 142
Myosotis 60
Myrica 574
Myrsine 70

Oenanthe 193
Oldenlandia 537
Olea 24
Olinia 69
Orchis 27
Ornithogalum 257

Parietaria 563
Paretta 535
Panicum 388
Penaea 543
Periploca 152
Perglaria 151
Perotis 416
Peucedanum 201
Phalaris 398
Phelypaea 22
Phyllica 77
Physalis 61
Pharmaceum 233
Pimpinella 207
Plantago 540
Plectronia 70
Plumbago 13

Poa 420
Polemonium 33
Potamogeton 578
Protea 445
Pteris 61
Restio 178
Retzia 334
Rhamnus 71
Rhus 212
Roella 28
Roemeria 67
Rottboellia 439
Rubia 550
Rumex 347
Ruscus 89

Salicornia 21
Salix 77
Salsola 175
Samolus 31
Sanicula 5
Satyrium 6
Scabiosa 524
Scaevola 52
Schoenus 149
Scirpus 210
Schubera 519
Scoparia 538
Secale 440
Serissa 66
Serapias 70
Sertularia 520
Sium 207
Sesleri 205
Smilax 329

Smyrnium 206
Solanum 56
Stapelia 165
Stavia 95
Statice 241
Stilbe 533
Stipa 401
Strelitzia 113
Struthiola 251
Thesium 96
Trachelium 31
Tragia 88
Triglochin 346
Triticum 440
Tulbagia 272
Tulipa 328
Urtica 565
Valeriana 181
Valerianella 51
Velthemia 275
Viola 53
Viscum 554
Vitis 105
Wachendorfia 171
Willdenowia 176
Witsenia 139
Xyris 174
Zuccagnia 321